

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сахаров ул., 22

Состоит из листов $\frac{1}{11}$ 198,3 л.

Листов № 2773 Тираж 280 экз.

<i>Марка</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
	<i>Содержание альбома</i>	<i>5</i>
<i>АТМ12-1</i>	<i>Ведомость материалов для заказа щитов</i>	<i>6</i>
<i>2-АТМ л. 1-6</i>	<i>Заказная спецификация №2-АТМ на щиты</i>	<i>7-12</i>
<i>АТМ12-2 л. 1,2</i>	<i>Щит КИП. Общий вид</i>	<i>13</i>
<i>АТМ12-3 л. 1-42</i>	<i>Щит 1. Общий вид</i>	<i>14-35</i>
<i>АТМ12-4 л. 1-27</i>	<i>Щит 2. Общий вид</i>	<i>36-49, 63</i>
<i>АТМ12-5 л. 1-25</i>	<i>Щит 3. Общий вид</i>	<i>50-63</i>
<i>АТМ12-6 л. 1-25</i>	<i>Щит 4. Общий вид</i>	<i>64-77</i>
<i>АТМ12-7 л. 1-12</i>	<i>Щит приточной установки П2. Общий вид</i>	<i>77-83</i>

Утверждаю
Начальник

19 2

Листы
формат

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Латгипропром
Комплекующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) заказчика
Главное управление министерства
Предприятие

Объект (производственная машина) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и
ГУМТС (УМТС) тремя котлами ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ).
Часть (раздел) проекта Автоматизация Открытая система теплоснабжения.
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация № 2 - АТМ

на щиты (для оборудования, изделия, материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 6

Лист № 1

№ п.п.	№ поз по тех.ilog. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования и приборов, аппаратуры, материалов и кабельных и др. изделий.	Или и/или на заводе изготовителе	Заб.-изгот.-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Над. оборудо-вания, мате-риалов	Матери-альность по элементу	Цена единицы руб.	Матери-альность на пункт монтажа	Итого	Итого	Итого	Итого	Принятая потребность на 19 2 год				Итого
														Всего	в т.ч. по кварталам	И	II	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		1. Щиты																
		Щит КИП ВПУ, состоя- щий из щитов по ОСТ 36.13-76	АТМ12-2 лист1	Плав монтаж автоматика	шт.													
1		Щит1 ЦШ-341-600х600 У41Р30	АТМ12-3 лист1-2	"	"			1										
2		Щит2 ЦШ-341-600х600 У41Р30	АТМ12-4 лист1-2	"	"			1										
3		Щит3 ЦШ-341-600х600 У41Р30	АТМ12-5 лист1-2	"	"			1										
4		Щит4 ЦШ-341-600х600 У41Р30	АТМ12-6 лист1-2	"	"			1										
5		Щиты приточной установки ЦШМ-1000х600 У41Р30	АТМ12-7 лист1-2	"	"			1										

Предприятие

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов 6

Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЭ-25-14ГМ).
Открытая система теплоснабжения.

Лист №3

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме участка кабели	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, материалы, комплектующие, материалы, изделия	Тип и марка на обработку	Завод-изготовитель для изготовления (страница, выдел)	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Кол-во по проекту	Цена единицы	Кол-во на складе	В т.ч. в заказе	Целевая потребность на 19					Кол-во в т.ч. по кварталам	
					Наименование	Код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6		Кнопка управления ~380В 2х16. толкатель черный ТУ16-526.407-76	КЕ011		шт.				5										
7		Табла световое 220В ТУ16-535.424-79 комплектно с лампами Ц220-10 ГОСТ5011-77	ТСБ		"				24										
8		Арматура сигнальная с линзой красного цвета комплектно с катушкой КМ24-30 и резистором П38-25 2400 Ом ТУ16.535.930-76	АС12011		"				8										
9		То же с линзой зеленого цвета	АС12013		"				8										
10		Арматура сигнальная с линзой молочного цвета комплектно с лампой Ц220-10 ГОСТ5011-77 ТУ16-535.426-70	АС220		"				1										
11		Деле промежуточное ~220В 23.2р ТУ16.523.331-78	РЛУ-2 062203		"				7										

Предприятие

Объект (производственная мощность) *Котельная с тремя котлами 18-ГМ-100 и тремя котлами 1М-50-14(2ДЕ-25-14ГМ). Открытая система теплоснабжения.*

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов 6
Лист №4

Актном 25

линии учета 505-1-190

№ п.п.	№ лиз. по тех. налад. с. к. т. е. место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Вид и марка оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Порядок по проекту	Цена 820-миллы	Контракт № по гос. контракту	В т.ч. в т.ч. в т.ч.	Принятая потребность на 19					Итого		
					Наименование	Код						в т.ч. по кварталам							
												I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		Реле промежуточные ~ 220В 4з. 4р ТУ 16-523.381-78	РПУ-2		шт.			18											
13		То же -50В; 2з. 2р	РПУ-2		"			2											
14		Реле промежуточные ~ 127В ТУ 16-523.483-78; 1р. 4з	РП-25		"			12											
15		То же ~ 220В	РП-25		"			3											
16		Реле времени ~ 220В ТУ 16-523.472-74	РВР72-3221		"			1											
17		То же ~ 127В	РВР72-3122		"			3											
18		Реле импульсной сигнализации ТУ 16.523.311-78	РИС-33М		"			1											
19		Переключатель пакетный ~ 220В; 10А 3исп. ОСТ 16.0526.001-77	ППМ1-10/М2		"			2											

Предприятие

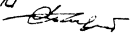
Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами
 кв-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-25-14ГМ).
 Открытая система теплоснабжения.

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов 6
 Лист №6

Листов 1, 2, 3, 4, 5, 6

Итого строк 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

№ п.п.	№ поз. по таб. Нолоде	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, кабелей и др. изделий	Дил или завод-изготовитель для оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала, лав	Патентованность по проекту	Цена единицы	Патент на изобретение	Итого на таб. №1	Итого на таб. №2	Принятая потребность на 19 202					Итого всего руб.		
				Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
												I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
29		Резистор 6,2 ком; 5Вт ГСТ6562-75	РС-5		шт.			1											
30		Розетка штепсельная 250В, 6А ТУ16-536.162-75	РШ-К2-С-02-6/10/220		"			4											
31		Патрон паталочный ГСТ27460-77.	Е-2707-250/4		"			4											
32		Блок зажимов ТУ36-1750-74	Б310		"			75											
33		Рамка 66x26 ТУ36.1130-79	-		"			52											
34		Звонок громкого боя ~ 220 В	МЗ-1		"			1											

Главный инженер проекта  /Думан/

Заказчик
(руководитель строящегося)
предприятия

Руководитель
контрактной организации

Альбом 5.

Итого в проекте 303-1-198

Ноо.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	18HLR; 21HLR	АС 120М	8	
11	HL	Арматура сигнальная		Лампа
		АС-220 с линзой		4-220-10
		малочного цвета		
		ТУ 16.535.426-70	1	
12	HLA1; HLA16	Табла световое ТСВ		Лампа
	HLA23; HLA24	~220В ТУ 16.535.424-79	18	4-220-10
13	КНА	Реле импульсной сигнализации РИС-33М		
		~220В ТУ 16.523.311-78	1	
14	КУ	Реле напряжения		
		РН-54/180		
		40 ± 160В		
		ТУ 16.523.500-77	1	
		Реле промежуточное		4191 ТМЗ-28-77
		РПУ-2 ТУ 16.523.331-78		
15	KL5; 28KL; 27KL	~220В; 23, 2р	3	
16	KL7; KL4; 4KL; 3KL; 1KL; 2KL; 12KL; 13KL; 14KL; 21KL	~220В; 4х, 4р	12	
17	KL6; KL7	~60В; 23, 2р	2	
18	ТВ1	Трансформатор		
		ОСМ-0,16 ~220В / ~12В		
		ГОСТ 16 710 - 76Е	1	
		Выключатель автоматический А63М ~220В		31 ТМЗ-14-77
		ТУ 16.522.110-74		
19	SF1 ± SF89; SF53	Jн=0,63А; Jо=1,3Jн	40	
20	SF 40	Jн=3,2А; Jо=1,3Jн	1	
21	S1; S2	Переключатель пакетный ППМ1-10/И2 исп.3		419 ТМЗ-14-77
		ОСТ 16.0526.001-77	2	
22	FU1; FU2	Предохранитель ПТ; 250В		321 ТМЗ-14-77
		10А. Плавкая вставка БА		
		ТП903-1-198	АТМ12-3	Лист 2

Альбом 9.5

Итого в проекте 903-1-198

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-ЗД-Г-800x600 4Ч 1Р30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТМЗ-100-77	28	41 ТМЗ-7-77
3		Рейка Р5 ТМЗ-101-77	1	ТМЗ-7-77
		Прочие изделия		
4	70 ^В ; 72 ^В ; 74 ^В ; 76 ^В ; 78 ^В ; 80 ^В ; 81 ^В ;	Амперметр М325		
		ТУ 25.04.1187-78	7	
		Переключатель малогабаритный		
		ТУ 16.526.128-75		
5	SAH	ПМОВ - 111222/И - Д5М	1	
6	4SA; 3SA; 1SA; 8SA; 12SA; 15SA; 18SA; 21SA	ПМОВФ - 13663 9, 102 П-А126	8	
7	4SAC; 5SAC; 7SAC; 8SAC; 12SAC; 15SAC; 18SAC; 21SAC	ПМОФ 45 - 22222/И - Д9	8	
8	SBP1	Кнопка КЕ-011 исп.2		с черн-ной окраской
		ТУ 16.526.407-76	1	ТМЗ-14-77
		Арматура сигнальная		Лампа малочного цвета
		ТУ 16.535.930-76		Лампа малочного цвета
9	4HL5; 5HL6; 7HL8; 9HL9; 12HL9; 15HL9; 18HL6; 21HL6;	с линзой зеленого цвета		Лампа малочного цвета
10	4HLR; 5HLR; 7HLR; 9HLR; 12HLR; 15HLR;	АС 120Т3	8	Лампа малочного цвета
		с линзой красного цвета		Лампа малочного цвета
		ТП903-1-198	АТМ12-3	
		Щит 1		Листов Масса
		Общий вид		рр
				Лист 1 Листов 4Р
				ЛАТИПРОПРОМ

Шифр - 77-10001, 10002 и др. в зависимости от варианта шифра

И.И.И.И.И.	А.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.	Т.И.И.И.И.
М.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.	К.И.И.И.И.	Ж.И.И.И.И.
А.И.И.И.И.	Н.И.И.И.И.	З.И.И.И.И.	Ч.И.И.И.И.
П.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.	М.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
Ф.И.И.И.И.	Х.И.И.И.И.	Ц.И.И.И.И.	Б.И.И.И.И.
В.И.И.И.И.	Г.И.И.И.И.	Д.И.И.И.И.	Е.И.И.И.И.
Ст.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	Я.И.И.И.И.	

Таблица 1			Продолжение табл. 1		
Надписи на таблах и в рамках					
№ надписи	Надпись	Код.	№ надписи	Надпись	Код.
	<u>Табла ТСБ</u>				
1	Уровень в баке химочищенной воды низок	1	10	Уровень в баке сбора отстаившегося нитрата высок	1
2	Аварийное отключение насосов химочищенной воды	1	11	Уровень в баке отстаивающие конденсата №1 высок	1
3	Аварийное отключение насосов рабочей воды	1	12	Уровень в баке отстаивающие конденсата №2 высок	1
4	Аварийное отключение насосов шахтной воды	1	13	Уровень в конденсатных баках аварийный	1
5	Аварийное отключение насосов декарбонизированной воды	1	14	Уровень в баке мокрого хранения соли №1 высок	1
6	Отклонение уровня в баке декарбонизированной воды №1	1	15	Уровень в баке мокрого хранения соли №2 высок	1
7	Отклонение уровня в баке декарбонизированной воды №2	1	16	Уровень в баке промывки Na-катионитных фильтров низок	1
8	Отклонение уровня в баке декарбонизированной воды №3	1	17	Уровень в баке промывки H-катионитных фильтров низок	1
9	Отклонение уровня				
ТП 903-1-198			АТМ 12-3		

Формат Р4

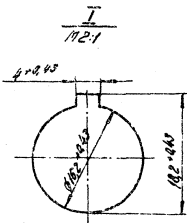
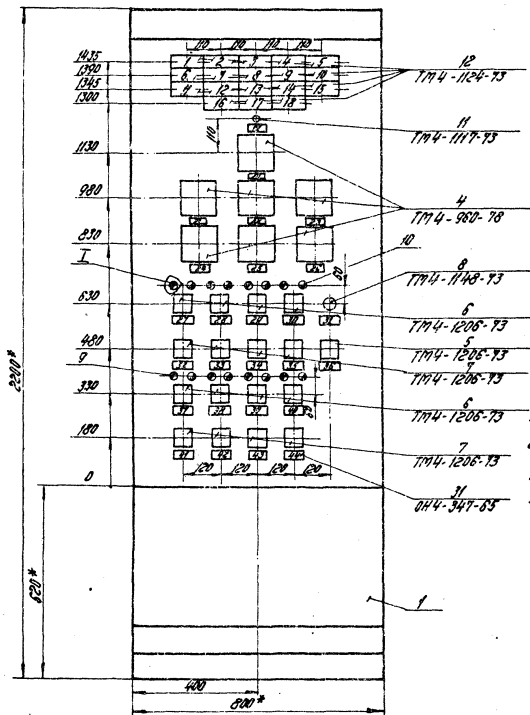
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ТУ 36.1101-80	2	
23	XS1	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-5/10/220	1	308 1743-14-77
24	R1	ТУ 16.536.162-75 Резистор РЗ-75 2000 Ом; 7,5 Вт	1	41 1743-19-77
25	R2	ГОСТ 6513-75 Резистор РЗ-5 62 кОм; 5 Вт	1	41 1743-19-77
26		Звонки громкого боя МЗ-1 - 220В	1	43 1743-15-77
27	EL1	ТУ 25.05-1045-76 Латрон Е-27ФП-250/4	1	
28	XT1-XT20	ГОСТ 2746.0-77 Блок зажимов БЗ-10	1	
29		ТУ 36.1750-74 Упор ТУ 36.1751-74	20	47
30		Перемычка ТУ 36.1752-74	34	
31		Рамка 68x26 ТУ 36.1130-79	26	
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
32		ПВ 1x1	350м	
33		ПВ 1x1,5	10м	
ТП 903-1-198			АТМ 12-3	

Автом 95

Таблицы проект 903-1-198

Таблицы и чертежи проект 903-1-198

18454-26 15 Формат Р4



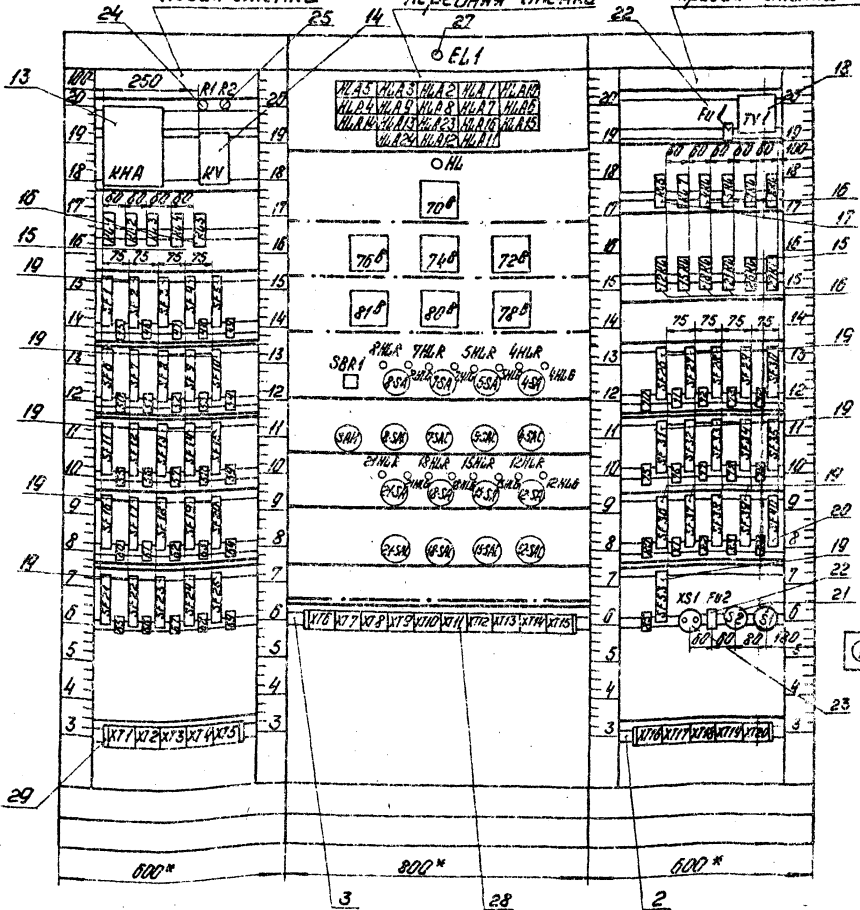
1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант Т ГОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ 6-3; АТМ 6-4; АТМ 8-5; АТМ 8-12 3-6 - 3-9; 3-11; 3-12 альбом 4-1 (АТМ 7-3; АТМ 7-4; АТМ 7-5; АТМ 7-12 альбом 4.2)

ТН 903-1-198

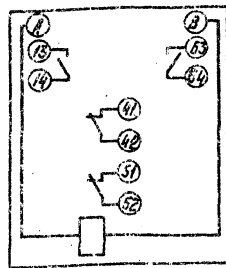
АТМ 12-3

4

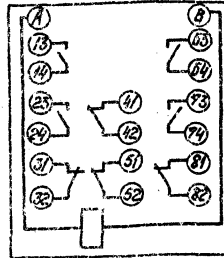
Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



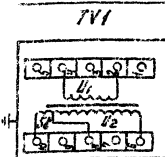
nos. 15, 17 PПЧ-2
 HL 5; HL 6; HL 7; 26 HL; 27 HL



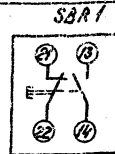
nos. 15 PПЧ-2
 HL 1; HL 4; 4 HL; 5 HL; 7 HL;
 8 HL; 12 HL; 15 HL; 18 HL; 21 HL



nos. 18 DCW-Q15

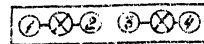


nos. 8 KE-611 Уч. 2

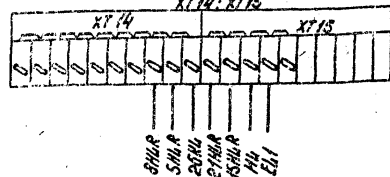
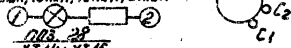


nos. 12 TС5

HL 1; HL 16; HL 23
 HL 24



nos. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 MM4-10/12
 HL 1; 3 HL; 3 HL; 8 HL;
 12 HL; 15 HL; 18 HL; 21 HL;
 4 HL; 5 HL; 7 HL; 8 HL;
 12 HL; 15 HL; 18 HL; 21 HL



711 903-1-198

AT4-12-3

5

18454-28 78 4024000 P.S.

Продолжение табл.1

№ наименование	Наименование	Кол.	Продолжение табл.1		
			№ наименование	Наименование	Кол.
43	Выбор резерва Привод №18	1	56	~220 В Паз 57 ^в	1
44	Выбор резерва Привод №21	1	57	~220 В Паз 58 ^в	1
			58	~220 В Паз 59 ^в	1
			59	~220 В Паз 52 ^в	1
			60	~220 В Паз 52 ^в	1
			61	~220 В Паз 52 ^в	1
			62	~220 В Паз 52 ^в	1
			63	~220 В Паз 53 ^в	1
			64	~220 В Паз 53 ^в	1
			65	~220 В Паз 53 ^в	1
			66	~220 В Паз 53 ^в	1
			67	~220 В Паз 53 ^в	1
			68	~220 В Паз 53 ^в	1
			69	~220 В Паз 53 ^в	1
			70	~220 В Паз 53 ^в	1
			71	~220 В Паз 53 ^в	1
			72	~220 В Паз 53 ^в	1
			73	~220 В Паз 53 ^в	1
			74	~220 В Паз 53 ^в	1
			75	~220 В Паз 53 ^в	1
			76	~220 В Паз 53 ^в	1
			77	~220 В Паз 53 ^в	1
			78	~220 В Паз 54 ^в	1
			79	~220 В Паз 54 ^в	1
			80	~220 В Паз 54 ^в	1
			81	~220 В Паз 54 ^в	1
			82	~220 В Паз 54 ^в	1
			83	~220 В Паз 65 ^в	1
			84	~220 В Технологические стандартизации	1
			85	~220 В Ведомственные штота	1

ТН 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
8

24

Продолжение табл.1

Аналог 9.5

Таблицы проект 903-1-198

Таблицы проекта и другие материалы

№ наименование	Наименование	Кол.	Продолжение табл.1		
			№ наименование	Наименование	Кол.
18	Неисправность проточной стандартизации ПЗ	1		Воды. Привод №7	1
				Носки хиточивенной Воды Привод №8	1
				31 Свет злогового челюсти	1
				32 Выбор резерва Привод №4	1
19	Контроль наполнения	1		33 Выбор резерва Привод №5	1
20	Уровень в баке про- мысла Н-каталитический ультра	1		34 Выбор резерва Привод №7	1
21	Уровень в баке декорба низотера №1	1		35 Выбор резерва Привод №8	1
22	Уровень в баке декорба низотера №2	1		36 Переключатель арридования	1
23	Уровень в баке декорба низотера №3	1		37 Носки исходной Воды. Привод №12	1
24	Уровень в баке декор- бонизатора №4	1		38 Носки исходной Воды. Привод №15	1
25	Уровень в баке хиточив- енной Воды	1		39 Носки декорбонизиру- ющей Воды. Привод №18	1
26	Уровень в баке проточ- ки Н-каталитический ультра	1		40 Носки декорбонизиру- ющей Воды. Привод №21	1
27	Носки рабочей Воды Привод №4	1		41 Выбор резерва Привод №12	1
28	Носки рабочей Воды Привод №5	1		42 Выбор резерва Привод №15	1
29	Носки хиточивенной				

ТН 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
9

24

Продолжение табл 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ 15/3	ХТ 15/4		п
	ХТ 15/4	ХТ 15/5		п
	ХТ 15/5	ХТ 18/7	ПВ 1х1	
	ХТ 18/7	ХТ 18/8		п
	ХТ 18/8	ХТ 18/9		п
	ХТ 18/9	ХТ 18/10		п
	ХТ 18/10	ХТ 19/1	ПВ 1х1	
	ХТ 19/1	ХТ 19/2		п
	ХТ 19/2	ХТ 19/3		п
	ХТ 19/3	ХТ 19/4		п
	ХТ 19/4	ТУ 1/4		
	8КЛ/В	7КЛ/В		
	7КЛ/В	7НЛВ/2		
	7НЛВ/2	7НЛР/2		
	7НЛР/2	8НЛВ/2		
	8НЛВ/2	8НЛР/2		
	8НЛР/2	ХТ 14/8		
	ХТ 14/9	5НЛР/2		
	5НЛР/2	5НЛВ/2		
	5НЛВ/2	4НЛР/2	ПВ 1х1	
	4НЛР/2	4НЛВ/2		
	4НЛВ/2	4КЛ/В		
	4КЛ/В	5КЛ/В		
	27КЛ/В	25КЛ/В		
	25КЛ/В	ХТ 14/10		
	ХТ 15/1	21НЛР/2		
	21НЛР/2	21НЛВ/2		
	21НЛВ/2	18НЛР/2		
	18НЛР/2	18НЛВ/2		

ТП 303-1-198

АТМ 12-3

Лист
10

Формат А4

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	КНА /16	КНА /18		п
	КНА /18	КНА /20		п
	КНА /20	КВ/4		
	КВ/4	КЛ1/В		
	КЛ 1/В	КЛ2/В		
	КЛ2/В	КЛ3/В	ПВ 1х1	
	КЛ3/В	КЛ4/В		
	КЛ4/В	КЛ5/В		
	КЛ5/В	САН /15		
	САН /15	ХТ 13/5		
	ХТ 13/5	ХТ 13/6		п
	ХТ 13/6	ХТ 13/7		п
	ХТ 13/7	ХТ 13/8		п
	ХТ 13/8	ХТ 13/9		п
	ХТ 13/9	ХТ 13/10		п
	ХТ 13/10	ХТ 14/1	ПВ 1х1	
	ХТ 14/1	ХТ 14/2		п
	ХТ 14/2	ХТ 14/3		п
	ХТ 14/3	ХТ 14/4		п
	ХТ 14/4	ХТ 14/5		п
	ХТ 14/5	ХТ 14/6		п
	ХТ 14/6	ХТ 14/7		п
	ХТ 14/7	ХТ 14/8		п
	ХТ 14/8	ХТ 14/9		п
	ХТ 14/9	ХТ 14/10		п
	ХТ 14/10	ХТ 15/1	ПВ 1х1	
	ХТ 15/1	ХТ 15/2		п
	ХТ 15/2	ХТ 15/3		п

ТП 303-1-198

АТМ 12-3

Лист
9

18454-26 20 Формат А4

Альтернатива
 Типовой проект 903-1-198
 Число проводов в цепи ВЛ 2-конт.

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
A803	SF 5/1	SF 4/1		
	SF 4/1	SF 3/1		
	SF 3/1	SF 2/1		
	SF 2/1	SF 1/1		
	SF 1/1	SF 6/1		
	SF 6/1	SF 7/1		
	SF 7/1	SF 8/1		
	SF 8/1	SF 9/1		
	SF 9/1	SF 10/1		
	SF 10/1	SF 15/1		
	SF 15/1	SF 14/1		
	SF 14/1	SF 13/1		
	SF 13/1	SF 12/1		
	SF 12/1	SF 11/1	> ПБ 1×1	
	SF 11/1	SF 16/1		
	SF 16/1	SF 17/1		
	SF 17/1	SF 18/1		
	SF 18/1	SF 19/1		
	SF 19/1	SF 20/1		
	SF 20/1	SF 25/1		
	SF 25/1	SF 24/1		
	SF 24/1	SF 23/1		
	SF 23/1	SF 22/1		
	SF 22/1	SF 21/1		
821	SF 21/2	XT 8/1		
801	XT 6/1	SF 1/2		
802	SF 2/2	XT 6/2		
803	XT 6/3	SF 3/2		
804	SF 4/2	XT 6/4		

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Исч.
12

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
D	18 HL 6/2	18 KL 1/8		
	18 KL 1/8	21 KL 1/8		
	15 KL 1/8	12 KL 1/8		
	12 KL 1/8	12 HL 6/2		
	12 HL 6/2	12 HLR 1/2		
	12 HLR 1/2	15 HL 6/2	ПБ 1×1	
	15 HL 6/2	15 HLR 1/2		
	15 HLR 1/2	XT 15/2		
	XT 15/3	HL 1/2		
	EL 1/2	XT 15/4		
A803	XT 18/1	XT 18/2		П
	XT 18/2	S 1/L 1		
	S 1/L 1	SF 40/1		
	SF 40/1	SF 39/1		
	SF 39/1	SF 38/1		
	SF 38/1	SF 37/1		
	SF 37/1	SF 36/1		
	SF 36/1	SF 31/1		
	SF 31/1	SF 32/1		
	SF 32/1	SF 33/1		
	SF 33/1	SF 34/1	ПБ 1×1	
	SF 34/1	SF 35/1		
	SF 35/1	SF 30/1		
	SF 30/1	SF 29/1		
	SF 29/1	SF 28/1		
	SF 28/1	SF 27/1		
	SF 27/1	SF 26/1		
	SF 26/1	HL 1/1		
	HL 1/1	SF 5/1		

Туповой проект 903-1-198

Указ. Провод. Подписан и датирован в соответствии с

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Исч.
11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
835	SF 35/2	XT 17/2		
836	XT 17/3	SF 36/2		
837	SF 37/2	XT 17/4		
839	XT 17/5	SF 53/1		
	SF 53/1	TV 1/2		
	TV 2	FU 1/2		
838	FU 1/1	S 2/L1		
840	XT 17/6	FU 2/1	ПБ 1×1	
	FU 2/1	TV 1/6		
841	TV 1/10	XS 1/2		
	XS 1/2	XT 17/7		
842	XS 1/1	FU 2/2		
846	SF 38/2	XT 17/8		
847	XT 8/4	SF 39/2		
848	SF 40/2	XT 17/9		
	XT 17/9	XT 17/10		П
	XT 17/10	XT 8/5	ПБ 1×1	
	XT 8/5	XT 8/6		П
	XT 8/6	XT 8/7		П
	XT 8/7	XT 8/8		П
	XT 8/8	XT 8/9		П
	XT 8/9	XT 8/10		П
	XT 8/10	XT 9/1		
	XT 9/1	XT 9/2		П
	XT 9/2	21SAC/6		
	21SAC/6	18SAC/6	ПБ 1×1	
	18SAC/6	15SAC/6		
	15SAC/6	12SAC/6		
	12SAC/6	4SAC/6		
ТП 903-1-		АТМ 12-3	Иуст	14

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
805	XT 6/5	SF 5/2		
806	SF 6/2	XT 6/6		
807	XT 6/7	SF 7/2		
808	SF 6/2	XT 6/8		
809	XT 6/9	SF 9/2		
810	SF 10/2	XT 6/10		
811	XT 7/1	SF 11/2		
812	SF 12/2	XT 7/2		
813	XT 7/3	SF 13/2		
814	SF 14/2	XT 7/4		
815	XT 7/5	SF 15/2		
816	SF 16/2	XT 7/6		
817	XT 7/7	SF 17/2		
818	SF 18/2	XT 7/8		
819	XT 7/9	SF 19/2	ПБ 1×1	
820	SF 20/2	XT 7/10		
822	XT 8/2	SF 22/2		
823	SF 23/2	XT 8/3		
824	XT 16/1	SF 24/2		
825	SF 25/2	XT 16/2		
826	XT 16/3	SF 26/2		
827	SF 27/2	XT 16/4		
828	XT 16/5	SF 28/2		
829	SF 29/2	XT 16/6		
830	XT 16/7	SF 30/2		
831	SF 31/2	XT 16/8		
832	XT 16/9	SF 32/2		
833	SF 33/2	XT 16/10		
834	XT 17/1	SF 34/2		
ТП 903-1-		АТМ 12-3	Иуст	13

18454-26 22 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1023	HLA 13/4	HLA23/4		
	HLA 23/4	HLA 16/4		
	HLA16/4	HLA 15/4		
	HLA 15/4	HLA 11/4		
	HLA 11/4	HLA 12/4		
	HLA 12/4	HLA 24/4		
	HLA 24/4	SAH 15		
	SAH 15	SAH 17		п
	SAH 17	XT 18/3		
	1027	XT 18/4	SAH 17	
SAH 17		SAH 13		п
SAH 13		HLA 24/1		
HLA 24/1		HLA 12/1		
HLA 12/1		HLA 11/1	} ПВ 1x1	
HLA 11/1		HLA 15/1		
HLA 15/1		HLA 16/1		
HLA 16/1		HLA 23/1		
HLA 23/1		HLA 13/1		
HLA 13/1		HLA 14/1		
HLA 14/1		HLA 4/1		
HLA 4/1		HLA 8/1		
HLA 8/1		HLA 7/1		
HLA 7/1		HLA 6/1		
HLA 6/1		HLA 10/1		
HLA 10/1		HLA 1/1		
HLA 1/1		HLA 2/1		
HLA 2/1		HLA 3/1		
HLA 3/1		HLA 5/1		
ТП 903-1-198		АТМ 12-3	лист 16	

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
848	4SAC/6	5SAC/6		
	5SAC/6	7SAC/6		
	7SAC/6	8SAC/6		
	8SAC/6	SAH 14		
	SAH 14	SAH 19		п
	SAH 19	SBR 21		
	SBR 21	R2/1		
	R2/1	KV/5		
	KV/5	KHA 15		
	KHA 15	KL1/13		
	KL1/13	KL2/13		
	KL2/13	KL2/23		п
	KL2/23	KL3/13		
	KL3/13	KL4/13		
	KL4/13	KL4/23	} ПВ 1x1	п
	KL4/23	KL5/13		
879	SF 53/1	EL 1/1		
1025	HLA 5/4	HLA 3/4		
	HLA 3/4	HLA 2/4		
	HLA 2/4	HLA 1/4		
	HLA 1/4	HLA 10/4		
	HLA 10/4	HLA 8/4		
	HLA 8/4	HLA 7/4		
	HLA 7/4	HLA 8/4		
	HLA 8/4	HLA 9/4		
	HLA 9/4	HLA 4/4		
	HLA 4/4	HLA 14/4		
HLA 14/4	HLA 13/4			
ТП 903-1-198		АТМ 12-3	лист 15	

Шифр проводки и дата изготовления

1964.08.13 Формат А4

Продолжение табл.2

Пробавщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1005	KL1/A	XT10/B		
1007	XT10/7	KL2/4		
1009	KL2/A	XT10/B		
1011	XT10/9	KL3/4		
1013	KL3/A	XT10/10		
1015	XT11/1	KL4/4		
1017	KL4/A	XT11/2		
1019	XT11/3	KL2/24		
1023	KL4/24	XT11/5		
1029	SAH/16	R1/1		
1031	R1/2	SAH/3		
	SAH/3	SAH/7		п
	SAH/7	KHA/17		
	KHA/17	KHA/28		п
1035	KHA/7	KV/3		
1037	KV/1	KHA/6	пв 1х1	
1039	KHA/14	SBR1/14		
1041	SBR1/13	KHA/13		
1043	KHA/12	SBR1/22		
1033	R2/2	KV/6		
	KV/6	KV/7		п
1045	KHA/11	KL5/A		
1047	KL5/14	XT11/E		
2-11	XT4/10	KL1/63		
	KL1/63	KL3/63		
2-31	KL3/64	KL4/64		
	KL4/64	XT5/B		
2-13	XT5/1	KL1/64		
	KL1/64	KL2/64		

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
18

Формат А4

Продолжение табл.2

Пробавщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
745	HLA4/2	HLA4/3		п
	HLA4/3	XT9/3		
763	XT9/4	HLA5/2		
	HLA5/2	HLA5/3		п
765	HLA7/2	HLA7/3		п
	HLA7/3	XT9/5		
767	XT9/6	HLA8/2		
	HLA8/2	HLA8/3		п
769	HLA9/2	HLA9/3		п
	HLA9/3	XT9/7		
771	XT9/8	HLA10/2		
	HLA10/2	HLA10/3		п
773	HLA11/2	HLA11/3		п
	HLA11/3	XT9/9		
775	XT9/10	HLA12/2	пв 1х1	
	HLA12/2	HLA12/3		п
777	HLA13/2	HLA13/3		п
	HLA13/3	XT10/1		
779	XT10/2	HLA14/2		
	HLA14/2	HLA14/3		п
781	HLA15/2	HLA15/3		п
	HLA15/3	XT10/3		
783	XT10/4	HLA16/2		
	HLA16/2	HLA16/3		п
1021	HLA23/2	HLA23/3		п
	HLA23/3	XT11/4		
1049	XT11/7	HLA24/2		
	HLA24/2	HLA24/3		п
1003	XT10/5	KL1/14		

Анализ 3.5

Таблицы проект 903-1-198

Иде. № пробы, пробова и даты. В том числе 199

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
17

16454-28 24 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
707	HLA 7/2	HLA 1/3		П
708	8SAC/8	8SA/9		
711	8SA/10	8SA/13		П
713	8SA/16	8KL/57		
701	7SAC/8	7SA/9		
703	7SA/10	7SA/13		П
705	7SA/16	7KL/57		
7-5	7KL/13	7KL/23		П
	7KL/23	7KL/41		П
	7KL/41	7SAC/1		
	7SAC/1	7SAC/2		П
	7SAC/2	XT 1/8		
7-7	XT 1/9	7SA/6		
	7SA/6	7SA/17	ПВ 1x1	П
7-3	7SA/5	7SAC/4		
7-11	7SAC/3	8SA/1		
7-13	8SA/3	8SA/21		П
7-29	8SA/23	8KL/31		
7-9	8KL/32	7KL/1A		
	7KL/1A	7SA/20		
7-15	XT 1/10	7KL/14		
7-35	7KL/42	7HLS/1		
7-37	7HLR/1	7KL/24		
5-3	5SA/5	5SAC/4		
5-5	5SAC/1	5SAC/2		П
	5SAC/2	5KL/13		
	5KL/13	5KL/23		П
	5KL/23	5KL/41		П

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
20

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
2-29	KL2/63	KL4/63		
	KL4/63	XT5/2		
3-11	XT5/14	KL1/73		
	KL1/73	KL3/73		
3-31	KL3/74	KL4/74		
	KL4/74	XT5/7		
3-13	XT5/5	KL7/74		
	KL7/74	KL2/74		
3-39	KL2/73	KL4/73		
	KL4/73	XT5/6		
8-3	8SA/5	8SAC/4		
8-5	8SAC/1	8SAC/2		П
	8SAC/2	8KL/13		
	8KL/13	8KL/23	ПВ 1x1	П
	8KL/23	8KL/41		П
	8KL/41	XT2/1		
8-7	XT 2/2	8SA/6		
	8SA/6	8SA/17		П
8-8	8SA/20	8KL/1A		
	8KL/1A	7KL/32		
8-29	7KL/31	7SA/23		
8-13	7SA/21	7SA/3		П
8-11	7SA/1	8SAC/3		
8-15	XT 2/3	8KL/14		
8-35	8KL/42	8HLS/1		
8-37	8HLR/1	8KL/24		
707	8KL/52	7KL/52		
	7KL/52	HLA/2		

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
19

Формат А4

Амбон 9.5

Туповой проект 903-1-198

Изд. 1984г. Издательство «Энергия»

Пробродник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проброда	Приме- чание	
4-13	5SA/3	5SA/21		п	
4-29	5SA/23	5KL/31			
4-9	5KL/32	4KL/A			
	4KL/A	4SA/20			
4-15	XT1/3	4KL/14			
4-35	4KL/42	4HLG/1			
4-37	4HLR/1	4KL/24			
21-3	21SA/5	21SAC/4			
21-5	21SAC/1	21SAC/2		п	
	21SAC/2	21KL/13			
	21KL/13	21KL/23		п	
	21KL/23	21KL/41		п	
	21KL/41	XT3/5			
21-7	XT3/6	21SA/6	> ПБ1*1		
	21SA/6	21SA/17		п	
21-9	21SA/20	21KL/A			
	21KL/A	18KL/32			
21-29	18KL/31	18SA/23			
21-13	18SA/21	18SA/3		п	
21-11	18SA/1	21SAC/3			
21-15	XT3/7	21KL/14			
21-35	21KL/42	21HLG/1			
21-37	21HLR/1	21KL/24			
755	21KL/52	18KL/52			
	18KL/52	HLA5/2			
	HLA5/2	HLA5/3		п	
757	21SAC/8	21SA/9			
759	21SA/10	21SA/13		п	
ТП 903-1-198				АТМ 12-3	Иуст 22

Формат А4

Пробродник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проброда	Приме- чание	
5-5	5KL/41	KT1/4			
5-7	XT1/5	5SA/6			
	5SA/6	5SA/17		п	
5-9	5SA/20	5KL/A			
	5KL/A	4KL/32			
5-29	4KL/31	4SA/23			
5-13	4SA/21	4SA/3		п	
5-11	4SA/1	5SAC/3			
5-15	XT1/6	5KL/14			
5-35	5KL/42	5HLG/1			
5-37	5HLR/1	5KL/24			
721	5KL/52	4KL/52			
	4KL/52	HLA2/2			
	HLA2/2	HLA2/3		п	
723	5SAC/8	5SA/3	> ПБ1*1		
725	5SA/10	5SA/13		п	
727	5SA/16	5KL/51			
715	4SAC/8	4SA/5			
717	4SA/10	4SA/15		п	
715	4SA/15	4KL/51			
4-5	4KL/13	4KL/23		п	
	4KL/23	4KL/41		п	
	4KL/41	4SAC/1			
	4SAC/1	4SAC/2		п	
	4SAC/2	XT1/1			
4-7	XT1/2	4SA/6			
	4SA/6	4SA/17		п	
4-3	4SA/5	4SAC/8			
4-11	4HC/3	5SA/1			
ТП 903-1-198				АТМ 12-3	Иуст 21

18454-26 26 Формат А4

АИ-БМ 9.3
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-198
 Иуст-Иуст, Издательство ЦНИИ Атомэнергетики

Продолжение табл. 2

Гребнойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные гребной	Примечание
15-9	15 SA/20	15 KL/A		
	15 KL/A	12 KL/32		
15-29	12 KL/31	12 SA/23		
15-13	12 SA/21	12 SA/3		п
15-11	12 SA/1	15 SAC/3		
15-15	XT2/10	15 KL/14		
15-35	15 KL/42	15 HLG/1		
15-37	15 HLR/1	15 KL/24		
735	15 KL/52	12 KL/52		
	12 KL/52	HLR 3/2		
	HLR 3/2	HLR 3/3		п
737	15 SAC/8	15 SA/9		
739	15 SA/10	15 SA/13		п
741	15 SA/16	15 KL/51		
729	12 SAC/8	12 SA/9	> ПВТх1	
731	12 SA/10	12 SA/13		п
733	12 SA/16	12 KL/51		
12-5	12 KL/13	12 KL/23		п
	12 KL/23	12 KL/41		п
	12 KL/41	12 SAC/1		
	12 SAC/1	12 SAC/2		п
	12 SAC/2	XT 2/5		
12-7	XT 2/6	12 SA/6		
	12 SA/8	12 SA/17		п
12-3	12 SA/5	12 SAC/4		
12-11	12 SAC/3	15 SA/1		
12-13	15 SA/3	15 SA/21		п
12-29	15 SA/23	15 KL/31		
12-9	15 KL/32	12 KL/A		

Исст

Продолжение табл. 2

Гребнойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные гребной	Примечание
761	21 SA/16	21 KL/51		
749	18 SAC/8	18 SA/9		
751	18 SA/10	18 SA/13		п
753	18 SA/16	18 KL/51		
18-5	18 KL/13	18 KL/23		п
	18 KL/23	18 KL/41		п
	18 KL/41	18 SAC/1		
	18 SAC/1	18 SAC/2		п
	18 SAC/2	XT 3/2		
18-7	XT 3/3	18 SA/6		
	18 SA/8	18 SA/17		п
18-3	18 SA/5	18 SAC/4		
18-11	18 SAC/3	21 SA/1		
18-13	21 SA/3	21 SA/21		> ПВТх1 п
18-29	21 SA/23	21 KL/31		
18-9	21 KL/32	18 KL/A		
	18 KL/A	18 SA/20		
18-15	XT 3/4	18 KL/14		
18-35	18 KL/42	18 HLG/1		
18-37	18 HLR/1	18 KL/24		
15-3	15 SA/5	15 SAC/4		
15-5	15 SAC/1	15 SAC/2		п
	15 SAC/2	15 KL/13		
	15 KL/13	15 KL/23		п
	15 KL/23	15 KL/41		п
	15 KL/41	XT 2/9		
15-7	XT 2/9	15 SA/6		
	15 SA/6	15 SA/17		п

Гребной экипаж и шлюпка в составе 2 чел.

Типовой проект 903-1-198

Таблом 9.5

ТТ 903-1-198

СТМ 10 - Исст

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
70-1	ХТ 11/9	70 ^в /1		
70-2	70 ^б /2	ХТ 11/10		
72-1	ХТ 12/1	72 ^б /1		
72-2	72 ^в /2	ХТ 12/2		
74-1	ХТ 12/3	74 ^в /1		
74-2	74 ^б /2	ХТ 12/4		
76-1	ХТ 12/5	76 ^в /1		Умень-
76-2	76 ^б /2	ХТ 12/6		штель-
78-1	ХТ 12/7	78 ^б /1		ные
78-2	78 ^в /2	ХТ 12/8		цели
80-1	ХТ 12/9	80 ^б /1	> ПВ1*1	
80-2	80 ^в /2	ХТ 12/10		
81-1	ХТ 13/1	81 ^в /1		
81-2	81 ^б /2	ХТ 13/2		
Земля	TV1/±	Рейка I/±		
	Рейка для установки аппаратов/±	Стойка/±	> ПВ1*1,5	

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
26

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
12-9	12 КЛ/А	12 СР/20		
12-15	ХТ 2/7	12 КЛ/14		
12-35	12 КЛ/42	12 НЛ6/1		
12-37	12 НЛР/1	12 КЛ/24		
В01	КЛ 6/4	КЛ 7/13		
П1-3	КЛ 7/4	ХТ 13/7		
А1-15	ХТ 19/8	КЛ 6/13	> ПВ1*1	
211	КЛ 6/А	ХТ 20/1		
213	ХТ 20/2	КЛ 7/А		
В53	КЛ 7/В	КЛ 6/В		
	КЛ 6/Б	ХТ 20/3		
В1-32-7	ХТ 19/9	КЛ 7/Б3		
В1-32-15	КЛ 7/64	ХТ 19/10		
26-5	ХТ 3/9	ХТ 3/10		п
	ХТ 3/10	26 КЛ/13		
26-7	26 КЛ/21	ХТ 4/1		
26-9	ХТ 4/2	26 КЛ/14	> ПВ1*1	
	26 КЛ/14	26 КЛ/А		п
26-15	26 КЛ/22	ХТ 4/3		
27-6	ХТ 4/4	ХТ 4/5		п
	ХТ 4/5	27 КЛ/13		
27-7	27 КЛ/21	ХТ 4/6		
27-9	ХТ 4/7	27 КЛ/14	> ПВ1*1	
	27 КЛ/14	27 КЛ/А		п
27-15	27 КЛ/22	ХТ 4/8		
АВ01	С1/С1	С2/С1		
АВ02	С2/С2	С1/С2		

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
25

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Исполнитель: Подпись и дата: _____

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		SF4			В11	2			
А803*	1								
В04	2						SF12		
		SF5			А803*	1			
А803*	1				В12	2			
В05	2						SF13		
		SF6			А803*	1			
А803*	1				В13	2			
В06	2						SF14		
		SF7			А803*	1			
А803*	1				В14	2			
В07	2						SF15		
		SF8			А803*	1			
А803*	1				В15	2			
В08	2						SF16		
		SF9			А803*	1			
А803*	1				В16	2			
В09	2						SF17		
		SF10			А803*	1			
А803*	1				В17	2			
В10	2						SF18		
		SF11			А803*	1			
А803*	1				В18	2			
ТП 903-1-198 АТМ12-3									
									л/см 28

Продолжение табл.3

Альбом 95
Типовой проект 903-1-198
Шифр докум. Подпись и дата: Взам инв. №таблица 5
Подключения проводов

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		КНА			2-29	53	?	54	2-13
					3-29	73	?	74	3-13
					1009	А	К	В	0*
1037	6		7	1035	KLS				
1045	11	?	12	1043	848*	13	?	14	1011
1041	13		14	1039	2-11	63	?	54	2-31
848*	15		16п	0	3-11	73	?	74	3-31
1031*	17п		18п	0*	1013	А	К	В	0*
1031	19п		20п	0*	KL4				
					848*	13п	?	14	1015
		R1			848*	23п	?	24	1023
					2-29*	63	?	64	2-31*
1029	1		2	1031	3-29*	73	?	74	3-31*
		R2			1017	А	К	В	0
					KLS				
848*	1		2	1033	848	13	?	14	1047
		KV			1045	А	К	В	0*
					SF1				
1037	1	?	3	1035	А803*	1			
848*	5	Р	7п	1033	801	2			
0*	4	К	6п	1033*	SF2				
		KL1			А803*	1			
848*	13	?	14	1003	802	2			
1005	А	К	В	0*	SF3				
2-11*	63	?	64	2-13*					
3-11*	73	?	74	3-13*					
		KL2			А803*	1			
848*	13п	?	14	1007	803	2			
848*	23п	?	24	1019					
ТП 903-1-198 АТМ12-3									
									л/см 27

Продолжение табл.3

Продолжение табл 3

Продольник	Выход	Вид кон. троса	Выход	Продольник	Продольник	Выход	Вид кон. троса	Выход	Продольник
		КТ 4					НЛРЗ		
26-7	1			1027 *	1				
26-9	2			735 *	2п				
26-15	3			735	3п				
27-5	4п			1025	4				
27-5 *	5п								
27-7	6						НЛР2		
27-9	7			1027 *	1				
27-15	8			721 *	2п				
2-11	10			721	3п				
				1025 *	4				
		КТ 5							
2-13	1						НЛР1		
2-29	2			1027 *	1				
2-31	3			707 *	2п				
3-11	4			707	3п				
3-13	5			1025 *	4				
3-29	6								
3-31	7						НЛР3		
				1027 *	1				
		ЕЛ1		771 *	2п				
819	1			771	3п				
0	2			1025 *	4				
		НЛР5					НЛР4		
1027	1			1027 *	1				
755 *	2п			745	2п				
755	3п			745 *	3п				
1025	4			1025 *	4				

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист
30

Продолжение табл. 3

Продольник	Выход	Вид кон. троса	Выход	Продольник	Продольник	Выход	Вид кон. троса	Выход	Продольник
		5F18							
803 *	1			4-7	2				
819	2			4-15	3				
				5-5	4				
				5-7	5				
		5F20		5-15	6				
803 *	1			7-5	8				
820	2			7-7	9				
				7-15	10				
		5F21							
803	1							КТ 2	
821	2			0-5	1				
				8-7	2				
		5F22		8-15	3				
803 *	1			12-5	5				
822	2			12-7	6				
				12-15	7				
		5F23		15-5	8				
803 *	1			15-7	9				
823	2			15-15	10				
		5F24							КТ 3
803 *	1			18-5	2				
824	2			18-7	3				
				18-15	4				
		5F25		21-5	5				
803 *	1			21-7	6				
825	2			21-15	7				
				25-5	9п				
		КТ 1		28-5 *	10п				
8-5	1								

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

лист
25

Альбом 95

Типовой проект 903-1-198

И.П. Ветерин. Издательство «Восток-Запад»

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
		HLA12			72-2	2			
1027 *	1						81 ^Б		
775 *	2п			81-1	1				
775	3п			81-2	2				
1025 *	4						87 ^Б		
		HLA11							
1027 *	1			80-1	1				
773	2п			80-2	2				
773 *	3п						78 ^Б		
1025 *	4								
		HL		78-1	1				
				78-2	2				
А803 *	1						8HLR		
0	2								
				8-37	1				
		70 ^Б		0 *	2				
70-1	1						8HLG		
70-2	2								
				8-35	1				
		76 ^Б		0 *	2				
76-1	1						7HLR		
76-2	2								
				7-37	1				
		74 ^Б		0 *	2				
74-1	1						7HLG		
74-2	2								
				7-35	1				
		72 ^Б		0 *	2				
72-1	1								

ТП 903-1-198

АТМ12-3

Лист 32

Формат А4

Альбом 9.5

Турбоу проект 903-1-198

Шкала: 1мм=1см, 1мм=1см, 1мм=1см

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
		HLA9							
1027 *	1						HLA13		
763	2п			1027 *	1				
769 *	3п			777	2п				
1025 *	4			777 *	3п				
				1025 *	4				
		HLA8							
1027 *	1						HLA22		
767 *	2п			1027 *	1				
767	3п			1021	2п				
1025 *	4			1021 *	3п				
				1025 *	4				
		HLA7							
1027 *	1						HLA16		
765	2п			1027 *	1				
765 *	3п			783 *	2п				
1025 *	4			783	3п				
				1025 *	4				
		HLA6							
1027 *	1						HLA15		
763 *	2п			1027 *	1				
763	3п			781	2п				
1025 *	4			781 *	3п				
				1025 *	4				
		HLA4							
1027 *	1						HLA24		
779 *	2п			1027 *	1				
779	3п			1049 *	2п				
1025 *	4			1049	3п				
				1025 *	4				

ТП 903-1-198

АТМ12-3

Лист 31

18454 26 31 Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
5-9	20			
4-13	21п			
4-29	23			
		45п		
5-11	1			
5-13	3п			
4-3	5			
4-7*	6п			
715	9			
717	10п			
717	13п			
719	16			
4-7	17п			
4-9	20			
5-13	21п			
5-29	23			
		58п		
1027*	1п			
1031*	3п			
1025*	5п			
1031*	7п			
1027*	13п			
0*	15			
848	14п			
1029	16			
1025*	17п			
848*	19п			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		65п		
8-5	1п			
8-5*	2п			
8-11	3			
8-3	4			
848*	6			
709	8			
		75п		
7-5*	1п			
7-5*	2п			
7-11	3			
7-3	4			
848*	6			
701	8			
		85п		
5-5	1п			
5-5*	2п			
5-11	3			
5-3	4			
848*	6			
723	8			
		95п		
4-5*	1п			
4-5*	2п			
4-11	3			
4-3	4			
848*	6			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист
34

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		105п		
5-37	1			
0*	2			
		115п		
5-35	1			
0*	2			
		125п		
4-37	1			
0*	2			
		135п		
4-35	1			
0*	2			
		145п		
1041	13			
1035	14			
848*	21			
1043	22			
		155п		
7-11	1			
7-13	3п			
8-3	5			
8-7*	6п			
709	9			
711	10п			
711	13п			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
713	16			
8-7	17п			
8-9	20			
7-13	21п			
7-29	23			
		165п		
8-11	1			
8-13	3п			
7-3	5			
7-7*	6п			
701	9			
703	10п			
703	13п			
705	16			
7-7	17п			
7-9	20			
8-13	21п			
8-29	23			
		175п		
4-11	1			
4-13	3п			
5-3	5			
5-7*	6п			
723	9			
725	10п			
725	13п			
727	16			
5-7	17п			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист
33

18454-26 32 Формат А4

А.А.В.О.М. 9.5

Типовой проект 903-1-198

Изд. 90 года. Подпись и штамп Взам.ин.з.д.

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
21-29	23			
		15SA		
12-11	1			
12-13	3n			
15-3	5			
15-7*	6n			
737	9			
739	10n			
739	13n			
741	16			
15-7	17n			
15-9	20			
12-13	21n			
12-29	23			
		12SA		
15-11	1			
15-13	3n			
12-3	5			
12-7*	6n			
729	9			
731	10n			
731	13n			
733	16			
12-7	17n			
12-9	20			
15-13	21n			
15-29	23			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		21SA		
21-5	1n			
21-5*	2n			
21-11	3			
21-3	4			
848*	6			
757	8			
		18SA		
18-5*	1n			
18-5*	2n			
18-11	3			
18-3	4			
848*	6			
749	8			
		18SA		
15-5	1n			
15-5*	2n			
15-11	3			
15-3	4			
848*	5			
737	8			
		12SA		
12-5*	1n			
12-5*	2n			
12-11	3			
12-3	4			
848*	6			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист 36

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Удалены подписи и дата вступления

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
115	8			
		21HLR		
21-37	1			
0*	2			
		21HLG		
21-35	1			
0*	2			
		18HLR		
18-37	1			
0*	2			
		18HLG		
18-35	1			
0*	2			
		15HLR		
15-37	1			
0*	2			
		15HLG		
15-35	1			
0*	2			
		12HLR		
12-37	1			
0*	2			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист 35

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		12HLG		
12-35	1			
0*	2			
		21SA		
18-11	1			
18-13	3n			
21-3	5			
21-7*	6n			
757	9			
759	10n			
759	13n			
761	15			
21-7	17n			
21-9	20			
18-13	21n			
18-29	23			
		18SA		
21-11	1			
21-13	3n			
18-3	5			
18-7*	6n			
749	9			
751	10n			
751	13n			
753	16			
18-7	17n			
18-9	20			
21-13	21n			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон. факта	Выход	Проводник
1013	10			
		ХТ11		
1015	1			
1017	2			
1019	3			
1021	4			
1023	5			
1047	6			
1049	7			
70-1	9			
70-2	10			
		ХТ12		
72-1	1			
72-2	2			
74-1	3			
74-2	4			
76-1	5			
76-2	6			
78-1	7			
78-2	8			
80-1	9			
80-2	10			
		ХТ13		
81-1	1			
81-2	2			
0*	5п			
0*	6п			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Исет

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. факта	Выход	Проводник
0*	7п			
0*	8п			
0*	9п			
0*	10п			
		ХТ14		
0*	1п			
0*	2п			
0*	3п			
0*	4п			
0*	5п			
0*	6п			
0*	7п			
0*	8п			
0*	9п			
0*	10п			
0	8			Подсое-
0	9			динить
0	10			снизу
		ХТ15		
0*	1п			
0*	2п			
0*	3п			
0*	4п			
0*	5п			
0	1			Подсо-
0	2			единить
0	3			снизу
0	4			

Альбом 8.5

Типовой проект 903-1-198

И.И.Иванов. Подпись и дата 15.01.1989

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. факта	Выход	Проводник
729	8			
		ХТ6		
801	1			
802	2			
803	3			
804	4			
805	5			
806	6			
807	7			
808	8			
809	9			
810	10			
		ХТ7		
811	1			
812	2			
813	3			
814	4			
815	5			
816	6			
817	7			
818	8			
819	9			
820	10			
		ХТ8		
821	1			
822	2			
823	3			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. факта	Выход	Проводник
847	4			
848*	5п			
848*	6п			
848*	7п			
848*	8п			
848*	9п			
848*	10п			
		ХТ9		
848*	1п			
848*	2п			
745	3			
763	4			
765	5			
767	6			
769	7			
771	8			
773	9			
775	10			
		ХТ10		
777	1			
779	2			
781	3			
783	4			
1003	5			
1005	6			
1007	7			
1009	8			
1011	9			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Исет

37

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		15KL		
15-5*	13п	з	14	15-15
15-5*	23п	з	24	15-37
12-29	31	р	32	12-9
15-5*	41п	р	42	15-35
741	51	р	52	735
15-9*	А	К	В	0
		18KL		
18-5	13п	з	14	18-15
18-5*	23п	з	24	18-37
21-29	31	р	32	12-9
18-5*	41п	р	42	18-35
753	51	р	52	735
18-9*	А	К	В	0*
		21KL		
21-5*	13п	з	14	21-15
21-5*	23п	з	24	21-37
18-29	31	р	32	18-9
21-5*	41п	р	42	21-35
761	51	р	52	735
21-9*	А	К	В	0
		26KL		
26-5	13	з	14п	26-9*
26-7	21	р	22	26-15
26-9	Ап	К	В	0*

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
40

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		27KL		
27-5	13	з	14п	27-9*
27-7	21	р	22	27-15
27-9	Ап	К	В	0
		SF2D		
А803*	1			
826	2			
		SF27		
А803*	1			
827	2			
		SF28		
А803*	1			
828	2			
		SF29		
А803*	1			
829	2			
		SF30		
А803*	1			
830	2			
		SF31		
А803*	1			
831	2			

Указ. на мод. Подписи и дата. В арх. виде. ИР

Типовой проект 903-1-198

Альбом 8.5

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		FU1		
836	1			
839	2			
		TV1		
839*	2			
0	4			
840	6			
841	10			
		KL6		
11-15	13	р	14	301
211	А	К	В	Б53*
		KL7		
301	13	р	14	11-3
81-32-7	63	р	64	81-32-15
213	А	К	В	Б53
		4KL		
4-5	13п	з	14	4-15
4-5*	23п	з	24	4-37
5-29	31	р	32	5-9
4-5*	41п	р	42	4-35
719	51	р	52	721*
4-9*	А	К	В	0*
		5KL		
5-5*	13п	з	14	5-15
5-5*	23п	з	24	5-37

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
39

18454 26 35 Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
4-29	31	р	32	4-9
5-5	41п	р	42	5-35
727	51	р	52	721
5-9*	А	К	В	0
		7KL		
7-5	13п	з	14	7-15
7-5*	23п	з	24	7-37
8-29	31	р	32	8-9
7-5*	41п	р	42	7-35
705	51	р	52	707*
7-9*	А	К	В	0*
		8KL		
8-5*	13п	з	14	8-15
8-5*	23п	з	24	8-37
7-29	31	р	32	7-9
8-5*	41п	р	42	8-35
713	51	р	52	707
8-9*	А	К	В	0
		12KL		
12-5	13п	з	14	12-15
12-5*	23п	з	24	12-37
15-29	31	р	32	15-9
12-5*	41п	р	42	12-35
733	51	р	52	735*
12-9*	А	К	В	0*

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
828	6			
830	7			
831	8			
832	9			
833	10			
		КТ17		
834	1			
835	2			
836	3			
837	4			
839	5			
840	6			
841	7			
846	8			
848 *	9n			
848 *	10n			
		КТ18		
АВ03	1n			
АВ03*	2n			
1025	3			
1027	4			
0 *	7n			
0 *	8n			
0 *	9n			
0 *	10n			
		КТ19		
0 *	1n			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
42

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
0 *	2n			
0 *	3n			
0 *	4n			
П1-3	7			
П1-15	8			
В1-32-7	9			
В1-32-15	10			
		КТ20		
211	1			
213	2			
Б53	3			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		SF32		
АВ03*	1			
832	2			
		SF33		
АВ03*	1			
833	2			
		SF34		
АВ03*	1			
834	2			
		SF35		
АВ03*	1			
835	2			
		SF36		
АВ03*	1			
836	2			
		SF37		
АВ03*	1			
837	2			
		SF38		
АВ03*	1			
846	2			
		SF39		
АВ03*	1			

Лист № подл. Подпись и дата Взам. инвент.

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
41

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
847	2			
		SF40		
АВ03*	1			
848	2			
		SF53		
839*	1			
879	2			
		XS1		
842	1			
841*	2			
		FU2		
840*	1			
842	2			
		S2		
АВ03*	L1		C1	АВ01
			C2	АВ02
		S1		
838*	L1		C1	АВ01
			C2	АВ02
		КТ16		
824	1			
825	2			
826	3			
827	4			
828	5			

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
13	ТУ2	Трансформатор ДСМ - 0,16 ~ 220В / ~ 127В ГОСТ 16 110 - 76 Е	1	
14	УЗ1	Сетевой выпрямитель СВ-3; ~ 220В / 24В 20ВА; ТУ 16.52.9100-76	1	³⁸ ТУ 16-18-77
15	SF47; SF48	Выключатель автоматический АТ50 - 2МТ ~ 500В, 1,6А ТУ 16 - 522.066 - 75	2	⁴¹ ТУ 16-14-77
		Выключатель автоматический А63М ~ 220В ТУ 16.522.110-74		
16	SF41; SF54; SF57	Импульсный трансформатор ИТ = 0,63А; I _н = 1,3А	3	
17	SF42	Импульсный трансформатор ИТ = 1А; I _н = 1,3А	1	
18	FU3	Предохранитель ПТ 250В, 10А. Плавкая вставка 6А ТУ 36.1101-80	1	
19	ХС2	Розетка штепсельная РШ-М-2-С-0,2-6/10/220 ТУ 16.536.162-75	1	^{38В} ТУ 16-74-77
20	EL2	Патрон Е-27 Ф7-250/4 ГОСТ 27460-77	1	
21	ХТ1-ХТ19	Блок зажимов БЗ-10 ТУ 36.1750-74	19	
22		Упор ТУ 36.1751-74	10	
23		Переключатель ТУ 36.1752-74	52	
24		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-79	8	

Итого: 10 листов в 2-х экземплярах

Альбом 9.5

Титульный проект 903-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ШШ-3А-1 600x600 УЧ 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТМЗ - 100-77	14	⁴¹ ТУ 16-1-77
3		Рейка Р4 ТМЗ - 101-77	1	⁴⁸ ТУ 16-1-77
4		Рейка Р6 ТМЗ - 101-77	1	⁴⁸ ТУ 16-2-77
		Прочие изделия		
5	КС	Командный прибор КЭП-124 ~ 127В ТУ 25.04.2604-75	1	
6	п.112	Прибор малогабаритный КСД2 ТУ 25.05.1437-73	1	
7	СА1-СА5	Переключатель универсальный ШП5317-С90 ГОСТ 16 708-77	5	
8	СВ	Кнопка КЕ-011 исп.2 ТУ 16.526.407-76	1	Черный полукнопка
9	НЛА17; НЛА18	Табла световая ТСБ ~ 220В ТУ 16.535.424-79	2	Лампа У-220-10
10	КТ	Реле времени РВП72-3122 ~ 127В ТУ 16.523.472-74	1	^{39В} ТУ 16-13-77
		Реле РП-25 ТУ 16.523.483-78		^{39В} ТУ 16-13-77
11	КЛ12 - КЛ14	~ 220В 1р. 4з.	3	
12	КЛ6 - КЛ11	~ 127В 1р. 4з.	4	
		ТП903-1-198 АТМ12-4		
		Щит 2 Полный вид		
		Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100		
		Лист 1		
		Лист 2		
		Лист 3		
		Лист 4		
		Лист 5		
		Лист 6		
		Лист 7		
		Лист 8		
		Лист 9		
		Лист 10		
		Лист 11		
		Лист 12		
		Лист 13		
		Лист 14		
		Лист 15		
		Лист 16		
		Лист 17		
		Лист 18		
		Лист 19		
		Лист 20		
		Лист 21		
		Лист 22		
		Лист 23		
		Лист 24		
		Лист 25		
		Лист 26		
		Лист 27		
		Лист 28		
		Лист 29		
		Лист 30		
		Лист 31		
		Лист 32		
		Лист 33		
		Лист 34		
		Лист 35		
		Лист 36		
		Лист 37		
		Лист 38		
		Лист 39		
		Лист 40		
		Лист 41		
		Лист 42		
		Лист 43		
		Лист 44		
		Лист 45		
		Лист 46		
		Лист 47		
		Лист 48		
		Лист 49		
		Лист 50		
		Лист 51		
		Лист 52		
		Лист 53		
		Лист 54		
		Лист 55		
		Лист 56		
		Лист 57		
		Лист 58		
		Лист 59		
		Лист 60		
		Лист 61		
		Лист 62		
		Лист 63		
		Лист 64		
		Лист 65		
		Лист 66		
		Лист 67		
		Лист 68		
		Лист 69		
		Лист 70		
		Лист 71		
		Лист 72		
		Лист 73		
		Лист 74		
		Лист 75		
		Лист 76		
		Лист 77		
		Лист 78		
		Лист 79		
		Лист 80		
		Лист 81		
		Лист 82		
		Лист 83		
		Лист 84		
		Лист 85		
		Лист 86		
		Лист 87		
		Лист 88		
		Лист 89		
		Лист 90		
		Лист 91		
		Лист 92		
		Лист 93		
		Лист 94		
		Лист 95		
		Лист 96		
		Лист 97		
		Лист 98		
		Лист 99		
		Лист 100		

Таблица 1

Надписи на таблях и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
<u>Табля ТГБ</u>					
1	Аварийное прекращение процесса	1			
2	Окончание процесса	1			
<u>Рамка 65 × 26</u>					
3	КЭП	1			
4	Расход воды поз. 112	1			
5	Фильтр №1	1			
6	Фильтр №2	1			
7	Фильтр №3	1			
8	Фильтр №4	1			
9	Фильтр №5	1			
10	Пуск КЭП	1			
<u>3пор</u>					
11	~220В. Трансформатор ТУ2	1			
12	~220В. Выпрямитель УЭ1	1			
13	~220В. Одевание шита	1			
14	~220В. Расходомер поз. 112	1			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

лист
6

Формат А4

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Материалы</u>				
		Провод 380		
		ТЭСТ 6323-79		
25		ПВ 1 × 1	30м	
26		ПВ 1 × 1,5	10м	

№ 12 табля 1. Надписи в таблях и рамках

Табля проекта 903-1-198

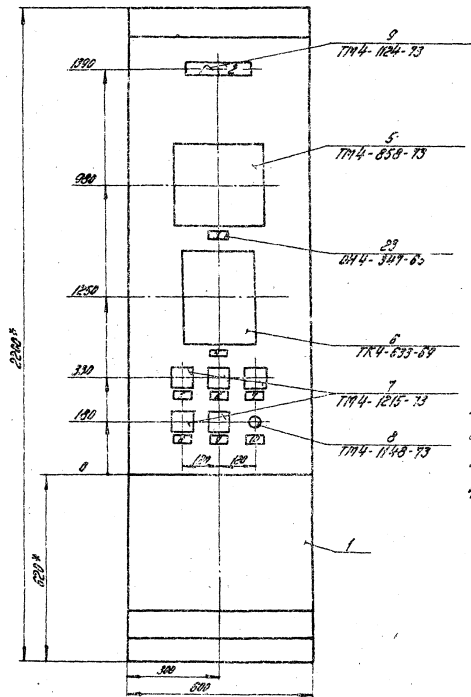
Автомат 9.5

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

лист
3

144.54-28.38 Формат А4



1.*Размеры для справки.

2. Покрытие - верхний 7 ГОСТ 36.13-76.

3. По одному черт. изготовить 1 шт.

4. Таблицы соединений и подключений

выполнены на основании черт. АТМ 6-3; АТМ 6-4; АТМ 6-5 альбом 4.1. (АТМ 7-3; АТМ 7-4; АТМ 7-5 альбом 4.2)

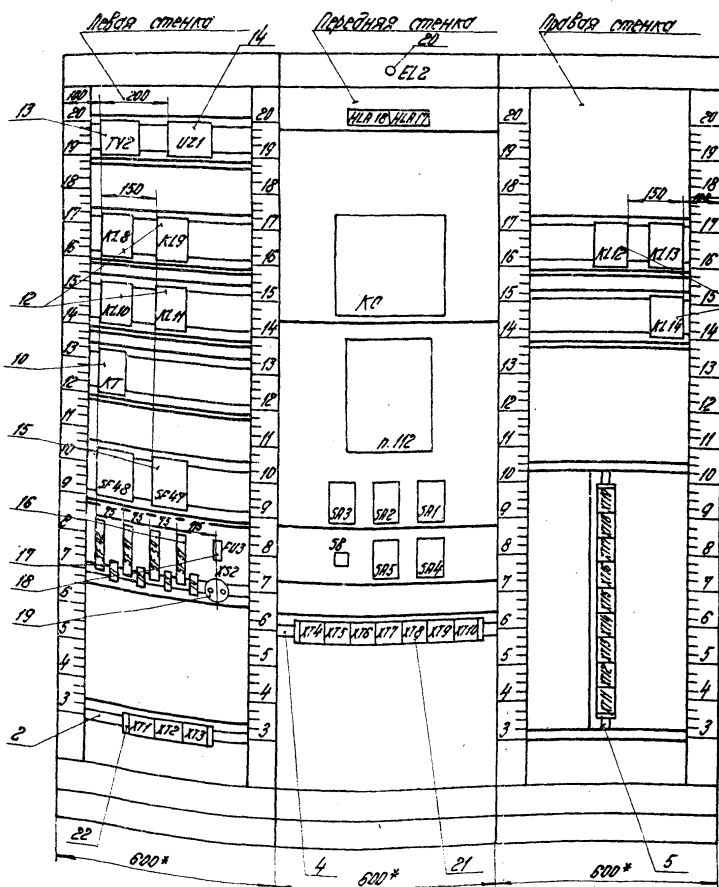
ТП 903-1-198

АТМ 12-4

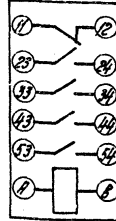
Лист

4

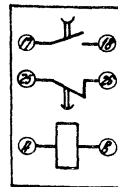
Вид на внутренние плоскости (развернута)



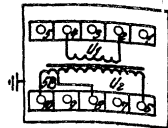
ноз. 11, 12 ПД-25
KL.8 - KL.14



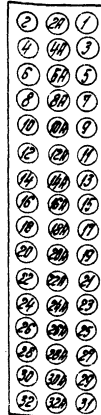
ноз. 10 ПД 72-3122
KT



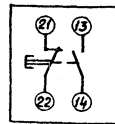
ноз. 13 ДСМ-0,6
TK2



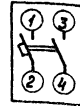
ноз. 7 917.5317-090
SA 1 - SA5



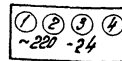
ноз. 8 KE-011
SB



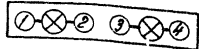
ноз. 15 АП50-2M7
SF.47; SF.48



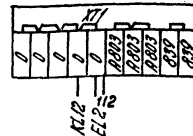
ноз. 14 ПС-24-3
UZ 1



ноз. 9 ТС6
HLA.17; HLA.18



ноз. 21
X71



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
857	SA1/28A	SA2/28A		
	SA2/28A	SA2/14A		п
	SA2/14A	SA3/14A		
	SA3/14A	SA3/28A		п
	SA3/28A	КС-КП /11		
	КС-КП /11	КС-КП /13		п
	КС-КП /13	КС-КП /15		п
	КС-КП /15	КС-КП /17		п
	КС-КП /17	КС-КП /19		п
	КС-КП /19	КС-КП /21		п
	КС-КП /21	KL2/23	>ПВ1*1	
	KL2/23	KL10/11		
	KL10/11	KL10/43		
	KL10/43	KT/17		
	KT/17	SF48/3		
	SF48/3	XT10/7		
XT10/7	XT10/8		п	
XT10/8	XT10/9		п	
XT10/9	XT17/2	ПВ1*1		
XT17/2	XT17/3		п	
853	XT16/9	XT16/10		п
	XT16/10	XT17/1	>ПВ1*1	
	XT17/1	XT10/4		
	XT10/4	XT10/5		п
	XT10/5	XT10/6		п
	XT10/6	SF47/4		
858	SF48/4	KT/8	>ПВ1*1	
	KT/8	KL10/8		
	KL10/8	KL11/8		
	KL11/8			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
8

Формат А4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
0	TV2/4	XT1/1	ПВ1*1		
	XT1/1	XT1/2		п	
	XT1/2	XT1/3		п	
	XT1/3	XT1/4		п	
	XT1/4	XT1/5		п	
	XT1/5	U2/2			
	EL2/2	XT1/5			
	XT1/4	KL12/8	>ПВ1*1		
	KL12/8	KL13/8			
	KL13/8	KL14/8			
	A803	XT1/6	XT1/7		п
		XT1/7	XT1/8		п
XT1/8		SF42/1			
SF42/1		SF41/1			
852	SF47/3	KL10/33			
	KL10/33	KL9/11			
	KL9/11	КС-КП 2/3			
	КС-КП 2/3	КС-КП 3/5		п	
	КС-КП 4/7	КС-КП 5/9		п	
	КС-КП 5/9	SA3/4A			
	SA3/4A	SA2/4A			
	SA2/4A	SA1/4A			
857	SA1/4A	SA4/4A			
	SA4/4A	SA5/4A	>ПВ1*1		
	SA5/4A	SA5/28A		п	
	SA5/28A	SA4/28A			
	SA4/28A	SA4/14A		п	
	SA4/14A	SA1/14A			
	SA1/14A	SA1/28A		п	
	SA1/28A				

Альбом 8.5
Типовой проект 903-1-198
УИИ, Москва, Подольск и Дмитров. Электроснабжение.

ТП 901-1-198

АТМ 12-4

Лист
7

18454/26 41 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
103	SA2/2A	SA1/2A		
	SA1/2A	SA4/2A		
	SA4/2A	SA5/2A		
121	SA5/1	SA5/2		п
	SA5/2	XT11/3		
123	XT11/4	SA5/3		
	SA5/3	SA5/4		п
117	SA4/1	SA4/2		п
	SA4/2	XT11/1		
119	XT11/2	SA4/3		
	SA4/3	SA4/4		п
105	SA1/1	SA1/2		п
	SA1/2	XT4/1		
107	XT4/2	SA1/3		п
	SA1/3	SA1/4	> пВ1*1	п
109	SA2/1	SA2/2		п
	SA2/2	XT4/3		
111	XT4/4	SA2/3		
	SA2/3	SA2/4		п
113	SA3/1	SA3/2		п
	SA3/2	XT4/5		
115	XT4/6	SA3/3		
	SA3/3	SA3/4		п
125	SA3/6A	SA2/6A		
	SA2/6A	SA1/6A		
	SA1/6A	SA4/6A		
	SA4/6A	SA5/6A		
	SA5/6A	KL10/3A		
127	SA1/15	XT4/7		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
858	KL11/В	KL9/В		
	KL9/В	KL8/В		
	KL8/В	КС-П/2		пВ1*
848	КС-КП/23	KL11/43		
	KL11/43	XT2/В		
	XT2/В	XT2/9		п
	XT2/9	XT2/10		п
	XT2/10	XT19/6		пВ1*
	XT19/6	XT19/7		п
А803	SF41/1	SF57/1		
839	XT1/9	XT1/10		п
	XT1/10	XT2/1		
	XT2/1	SF54/1		пВ1*
	SF54/2	EL2/1		
840	FU3/1	XT2/2		
	XT2/2	XT2/3		п
	XT2/3	XT2/4		п
	XT2/5	XT2/6		п
841	XT2/5	XT2/7		п
	XT2/7	KS2/2		
	XS2/1	FU3/2		
842	SF41/2	UZ1/1		
850	UZ1/3	SF47/1		
851	SF47/2	UZ1/4		
855	TV2/6	SF48/1		
856	SF48/2	TV2/10		пВ1*
854	TV2/2	SF42/2		
103	KL9/12	SA3/2A		
	SA3/2A	SA2/2A		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
9

18454 26 42 Формат А4

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЭНЕРГОАТОМА

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
171	SA2/12A	SA1/12A		
	SA1/12A	SA4/12A		
	SA4/12A	SA3/12A		
181	SA5/11	XT12/3		
179	XT12/2	SA4/11	>ПВ1*1	
173	SA1/11	XT5/6		
175	XT5/7	SA2/11		
177	SA3/11	XT5/8		
185	SA1/13	XT5/9		
189	XT5/10	XT6/1		
	XT6/1	XT6/2		п
	XT6/2	XT12/4	ПВ1*1	
	XT12/4	XT12/5		п
	XT12/5	XT12/6		п
191	XT12/8	SB/13		
193	SB/14	KT/A		
	KT/A	KL8/11		
	KL8/11	KL8/24		п
195	KL8/12	KC-KП/2		
183	KC-П/1	KT/18		
197	SA2/13	XT6/4	>ПВ1*1	
201	XT6/5	SA3/13		
205	SA4/13	XT12/9		
209	XT12/10	SA5/13		
213	SA5/16A	SA4/16A		
	SA4/16A	SA1/16A		
	SA1/16A	SA2/16A		
	SA2/16A	SA3/16P		
	SA3/16A	KL10/44		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
12

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
122	XT4/8	SA2/5		
131	SA3/5	XT4/9		
133	XT11/5	SA4/5		
135	SA5/5	XT11/6		
137	KC-KП/6	SA3/8A		
	SA3/8A	SA2/8A		
	SA2/8A	SA1/8A		
	SA1/8A	SA4/8A		
	SA4/8A	SA5/8A		
0	112, K1/N	XT1/5		
147	SA5/7	XT11/9		
145	XT11/8	SA4/7		
139	SA1/7	XT4/10	>ПВ1*1	
141	XT5/1	SA2/7		
143	SA3/7	XT5/2		
151	XT5/3	SA1/9		
155	SA2/9	XT5/4		
159	XT5/5	SA3/9		
163	SA4/9	XT11/10		
167	XT12/1	SA5/9		
149	SA5/10A	SA4/10A		
	SA4/10A	SA1/10A		
	SA1/10A	SA2/10A		
	SA2/10A	SA3/10A		
	SA3/10A	KC-KП/8		
859	112, K1/1	SF57/2		
171	KC-KП/10	SA3/12A		
	SA3/12A	SA2/12A		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
11

18454-26 43 Формат А4

Альбом 9.5

Туповой проект 903-1-198

Имя файла: 18454-26_43_Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
299	KL 13/23	KC-KП /20	ПВ1*1	
323	XT 9/7	XT 9/8		п
303	XT 9/3	SA1/24A		
307	SA2/24A	XT 9/4		
309	XT 9/5	SA3/24A		
311	SA4/24A	XT 15/1		
313	XT 15/2	SA5/24A		
317	SA5/26A	SA4/26A	>ПВ1*1	
	SA4/26A	SA1/26A		
	SA1/26A	SA2/26A		
	SA2/26A	SA3/26A		
	SA3/26A	KC-KП /22		
323	XT 15/4	XT 15/5		п
	XT 15/5	XT 9/7	ПВ1*1	
	XT 9/8	XT 9/9		п
	XT 9/9	KL 11/A		
	KL 11/A	KL 11/24		п
341	KL 11/23	SA3/27		
	SA3/27	SA2/27		
	SA2/27	SA1/27		
	SA1/27	SA4/27		
	SA4/27	SA5/27	>ПВ1*1	
337	SA5/25	XT 15/3		
333	XT 15/8	SA4/25		
319	SA1/25	XT 9/8		
325	XT 9/10	SA2/25		
329	SA3/25	XT 10/11		
343	KC-KП /4	XT 11/7		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
15

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
271	XT 8/5	XT 14/8		
			>ПВ1*1	
277	XT 14/10	XT 15/1		
283	XT 15/3	XT 15/4		п
287	XT 8/6	SA1/21		
289	SA2/21	XT 8/7		
291	XT 8/8	SA3/21		
293	SA4/21	XT 15/5		
295	XT 15/6	SA5/21		
305	SA5/23	SA4/23	>ПВ1*1	
	SA4/23	SA1/23		
	SA1/23	SA2/23		
	SA2/23	SA3/23		
	SA3/23	KL 9/A		
315	KL 10 /A	XT 10/2		
	XT 10/2	XT 10/3		п
	XT 10/3	XT 16/7	ПВ1*1	
	XT 16/7	XT 15/8		п
301	XT 8/9	XT 8/10		п
	XT 8/10	XT 9/1	>ПВ1*1	
	XT 9/1	XT 15/8		
	XT 15/8	XT 15/9		п
	XT 15/9	XT 15/10		п
	XT 15/10	KL 13/24	ПВ1*1	

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
15

Лист № 15, табл. 1, проводники, указанные в схеме (исполн. 10/198)

Альбом № 9.5

Тупиковый проект 903-1-198

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
1055	KL 14/A	XT 19/10		
II-219	XT 18/6	KL 14/34		
	KL 14/34	KL 12/34		
II-237	KL 12/33	XT 18/7		
II-243	XT 18/8	KL 14/33		
II-299	KL 13/33	XT 18/9		
II-301	XT 18/10	KL 13/34	> ПВ 1×1	
II-301	KL 13/44	XT 19/5		
II-219	XT 19/1	KL 14/44		
	KL 14/44	KL 12/44		
II-237	KL 12/43	XT 19/2		
II-243	XT 19/3	KL 14/43		
II-299	KL 13/44	XT 19/4		
112-1	112,2/15	XT 3/7		Измерительные цепи
112-2	112,2/25	XT 3/8		
112-3	112,2/3A	XT 3/9		
112-4	112,2/35	XT 3/10		
Земля	TV2/±	Рейка/±		> ПВ 1×1,5
	UZ1/±	Рейка/±		
	KC/±	Рейка/±		
	Рейки для установки аппаратов/±	Стойка/±		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
18

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
9-7	XT 17/4	XT 17/5		п
	XT 17/5	XT 17/6		п
9-9	XT 17/6	KL 10/24	} ПВ 1×1	
	KL 10/23	XT 17/7		
	XT 17/7	XT 17/8		п
	XT 17/8	XT 17/9		п
10-7	XT 17/10	XT 18/1	} ПВ 1×1	
	XT 18/1	XT 18/2		
10-9	XT 18/2	KL 10/54	} ПВ 1×1	
	KL 10/53	XT 18/3		
	XT 18/3	XT 18/4		
	XT 18/4	XT 18/5		
785	KC-KП /24	KT/25	} ПВ 1×1	
787	KT/26	HLA 17/2		
1025	HLA 17/2	HLA 17/3		
	HLA 17/4	HLA 18/4		
1027	HLA 18/4	XT 3/1	} ПВ 1×1	п
	XT 3/1	XT 3/2		п
	XT 3/2	XT 3/3		п
	XT 3/4	XT 3/5		п
789	XT 3/5	XT 3/6	} ПВ 1×1	п
	XT 3/6	HLA 17/1		
	HLA 17/1	HLA 18/1		
1051	HLA 18/2	HLA 18/3	} ПВ 1×1	
	HLA 18/3	KL 11/44		
1051	KL 12/A	XT 19/8		
1053	XT 13/9	KL 13/A		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
17

Формат А4

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Указ на подл. Подпись и дата

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
	S:58			
839	1			
860	2			
	SF57			
АВ03	1		2	859
	FU3			
840	1		2	843
	X52			
843	1		2	841
	X71			
0*	1п			
0*	2п			
0*	3п			
0*	4п			
0*	5п			
АВ03	6п			
АВ03*	7п			
АВ03*	8п			
839	9п			
839*	10п			
0	4			
0	5			
0	5			
	X72			
839*	1			
840*	2п			
840*	3п			
840	4п			
841	5п			
841*	6п			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

120

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
841*	7п			
848*	8п			
848*	9п			
848*	10п			
	X73			
1025*	1п			
1025*	2п			
1025	3п			
1027	4п			
1027*	5п			
1027*	6п			
112-1	7			
112-2	8			
112-3	9			
112-4	10			
	EL2			
880	1		2	0
	KL.A18			
1027	1			
789	2п			
789*	3п			
1025*	4			
	KL.A17			
1027*	1			
787*	2п			
787	3п			
1025	4			

Вид проводника и типа контактов

Типовой проект 903-1-198

Альбом 9.5

Таблица 3
Подключения проводок

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
854	2			
0	4			
855	6			
856	10			
		U21		
849	1			
0	2			
850	3			
851	4			
		KL.B		
857*	2J	3	24п	193
193*	1п	р	12	195
219*	А	К	В	858*
		KL.9		
852*	11	р	12	103
305	А	К	В	858*
		KL.10		
9-9	23	3	24	9-7
852*	33	3	34	125
857*	43п	3	44	213
10-9	53	3	54	10-7
857*	11п	р	12	237
315	А	К	В	858*

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

13

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
341	23	р	24п	323
297	11	р	12	219
848*	43	р	44	789
323*	Ап	К	В	858*
		KL		
857*	17	3	18	183
785	25	р	26	787
193*	А	К	В	858*
		SF48		
855	1			
856	2			
857*	3			
858	4			
		SF47		
850	1			
851	2			
852	3			
853	4			
		SF42		
АВ03*	1			
854	2			
		SF41		
АВ03*	1			
849	2			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-текста	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-текста	Выход	Проводник
137 *	8A				125 *	6A			
155	9				139	7			
149 *	10A				137 *	8A			
175	11				151	9			
171 *	12A				149 *	10A			
197	13				173	11			
857 *	14An				171 *	12A			
221	15				185	13			
213 *	16A				857 *	14An			
245	17				215	15			
239 *	18A				213 *	16A			
261	19				241	17			
253 *	20A				239 *	18A			
289	21				255	19			
285 *	22A				253 *	20A			
305 *	23				287	21			
307	24A				285 *	22A			
325	25				305 *	23			
317 *	26A				303	24A			
341 *	27				319	25			
857 *	28An				317 *	26A			
		SA1			341 *	27			
					857 *	28An			
105	1n						SB		
105 *	2n				191	13			
103 *	2A				193	14			
107 *	3n								
107	4n						SAS		
852 *	4A				121	1n			
127	5								
ТП 903-1-198									Август 22

Продолжение табл. 3

Альбом 9.5

Тупловый проект 903-1-198

См. в альбоме "Получился и фильм" в архиве

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-текста	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-текста	Выход	Проводник
		КС			131	5			
		КП			125	6A			
185	2				143	7			
852 *	5n	з	6	137	137 *	8A			
852 *	7n	з	8	149	159	9			
852 *	9n	з	10	171	149 *	10A			
857 *	11n	з	12	239	177	11			
857 *	13n	з	14	253	171 *	12A			
857 *	15n	з	16	285	201	13			
857 *	17n	з	18	297	857 *	14An			
857 *	19n	з	20	299	225	15			
857 *	21n	з	22	317	213 *	16A			
848	23	з	24	785	247	17			
852 *	3n	з	4	343	239 *	18A			
		n			267	19			
183	1				253 *	20A			
858	2				291	21			
		112			285 *	22A			
112-1	2/15				305 *	23			
112-2	2/26				309	24A			
112-3	2/3A				329	25			
112-4	2/35				317 *	26A			
0	1/n				341 *	27			
859	1/1				857 *	28An			
		SA23					SA2		
113	1n		2n	113 *	109	1n	2n	109 *	
103 *	2A				103 *	2A	4A	852 *	
115 *	3n		4n	115	111 *	3n	4n	111	
852 *	4A				129	5	6A	125 *	
					141	7			
ТП 903-1-198									Август 21

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Выд кон- такты	Выход	Проводник
857 *	28Ап			
		ХТ4		
105	1			
107	2			
109	3			
111	4			
113	5			
115	6			
127	7			
129	8			
131	9			
139	10			
		ХТ5		
141	1			
143	2			
151	3			
155	4			
159	5			
173	6			
175	7			
177	8			
185	9			
189	10			
		ХТ6		
189 *	1п			
189 *	2п			
197	4			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
24

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Выд кон- такты	Выход	Проводник
261	5			
215	6			
219 *	7п			
219 *	8п			
219 *	9п			
		ХТ7		
221	1			
225	2			
241	3			
243 *	4п			
243 *	5п			
243	6п			
245	8			
247	9			
255	10			
		ХТ8		
259	1			
261	2			
265	3			
267	4			
271	5			
287	6			
289	7			
291	8			
301 *	9п			
301 *	10п			

Альбом 9.5
Типовой проект 903-1-198

Уч. № инв. Подпись и дата Взам. инв. №

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Выд кон- такты	Выход	Проводник
121 *	2п			
103	2А			
123 *	3п			
123	4п			
852	4А			
135	5			
125 *	6А			
147	7			
137	8А			
167	9			
149	10А			
181	11			
171	12А			
209	13			
857	14Ап			
233	15			
213	16А			
251	17			
239	18А			
279	19			
253	20А			
285	21			
285	22А			
305	23			
313	24А			
337	25			
317	26А			
341	27			
857 *	28Ап			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Выд кон- такты	Выход	Проводник
		SA4		
117	1п			
117 *	2п			
103 *	2А			
119 *	3п			
119	4п			
852 *	4А			
133	5			
125 *	6А			
145	7			
137 *	8А			
163	9			
149 *	10А			
179	11			
171 *	12А			
205	13			
857 *	14Ап			
229	15			
213 *	16А			
249	17			
239 *	18А			
273	19			
253 *	20А			
293	21			
285 *	22А			
305 *	23			
311	24А			
333	25			
317 *	26А			
341 *	27			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
23

18454-26 49 Формат А4

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон-текст	Выход	Пробойник
273	9			
277	10			
		XI15		
277	1			
279	2			
283	3n			
283	4n			
293	5			
295	6			
301 *	8n			
301 *	9n			
301 *	10n			
		XI16		
311	1			
313	2			
337	3			
323	4n			
323 *	5n			
333	6			
315 *	7n			
315	8n			
853	9n			
853 *	10n			
		XI17		
853 *	1			
857	2n			
857	3n			

ТП 903-1-198

АТМ12-4

26

Формат А4

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон-текст	Выход	Пробойник
9-7	4n			
9-7 *	5n			
9-7 *	6n			
9-9 *	7n			
9-9 *	8n			
9-9	9n			
10-7	10			
		XI18		
10-7 *	1n			
10-7 *	2n			
10-9 *	3n			
10-9 *	4n			
10-9	5n			
II-219	6			
II-237	7			
II-243	8			
II-299	9			
II-301	10			
		XI19		
III-219	1			
III-237	2			
III-243	3			
III-299	4			
III-301	5			
848 *	6n			
848	7n			
1051	8			
1053	9			

Итого пробойн. Плотность скважин (взвешивание)

Туповой проект 903-1-198

Альбом 3.5

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон-текст	Выход	Пробойник
		XI20		
301 *	1			
303	3			
307	4			
309	5			
319	6			
323 *	7n			
323 *	8n			
323 *	9n			
325	10			
		XI21		
329	1			
315 *	2n			
315 *	3n			
353 *	4n			
853 *	5n			
853 *	6n			
857 *	7n			
857 *	8n			
857 *	9n			
		XI22		
117	1			
119	2			
121	3			
123	4			
133	5			
135	6			
343	7			
145	8			
147	9			

ТП 903-1-198

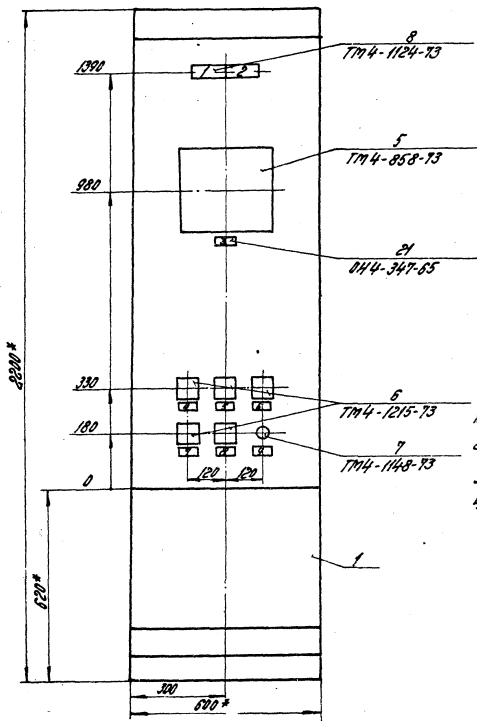
АТМ12-4

25

Итого пробойн. Плотность скважин (взвешивание)

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон-текст	Выход	Пробойник
163	10			
		XI23		
		XI24		
167	1			
179	2			
181	3			
189 *	4n			
189 *	5n			
189	6n			
191	8			
205	9			
209	10			
		XI25		
219 *	1n			
219 *	2n			
219 *	3n			
219 *	4n			
219 *	5n			
229	7			
233	8			
243 *	10			
		XI26		
243 *	1n			
243 *	2n			
249	4			
251	5			
259	6			
265	7			
271	8			



1* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.

3. По данному черт. изготовить 1 шт.

4. Таблицы соединений и подключений

выполнены на основании черт. АТМ6-3; АТМ6-4; АТМ6-5
альбом 4.1. (АТМ7-3; АТМ7-4; АТМ7-5 альбом 4.2)

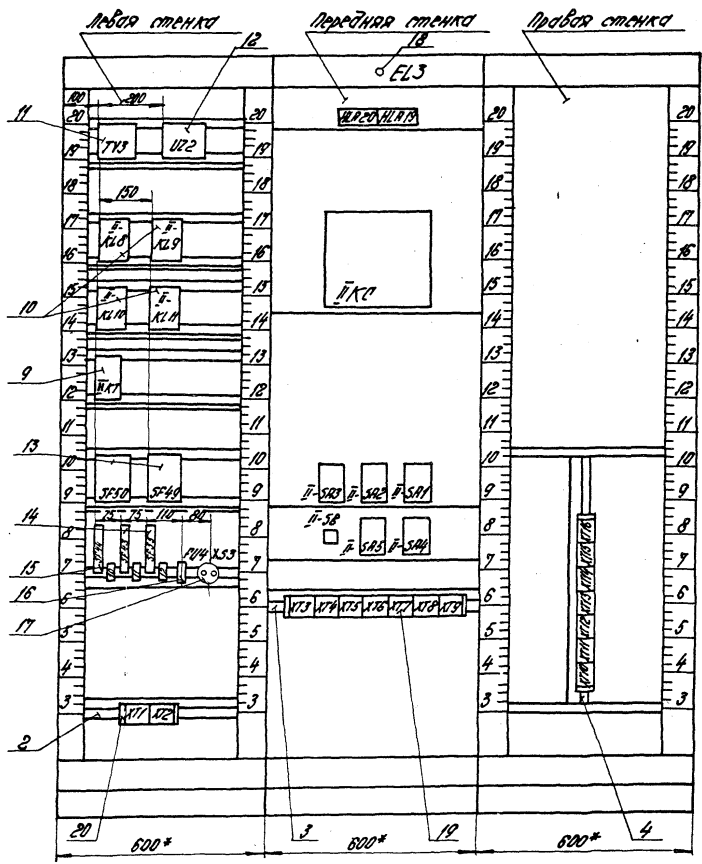
ТТ 903-1-198

АТМ 12-5

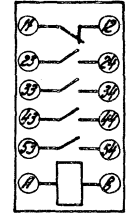
ИИ4-347-65
4

18454-26 53 вариант 113

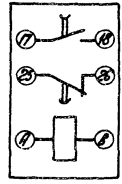
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



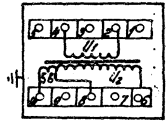
ноз. 10 ПП-25
II KLB - II K11



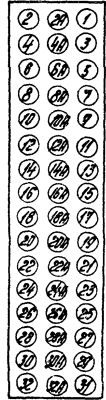
ноз. 9 ПРН72-3С22
II КТ



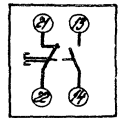
ноз. 11 ДС74-0,16
773



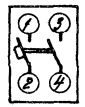
ноз. 6 УП 5317-С90
II 5A1 - II 5A5



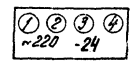
ноз. 7 КЭ-011
II 5Б



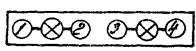
ноз. 13 АП50-2МТ
5F 49; 5F 50



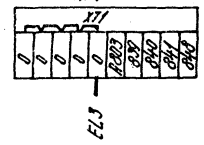
ноз. 12 СБ-24-3
UZ2



ноз. 8 ТС6
HLA 19; HLA 20



ноз. 19
ХТ1



ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
II-857	II-SA1/28A	II-SA2/28A	}	п
	II-SA2/28A	II-SA2/14A		
	II-SA2/14A	II-SA3/14A		
	II-SA3/14A	II-SA3/28A		
	II-SA3/28A	II-KC-KP /11		
	II-KC-KP /11	II-KC-KP /13		
	II-KC-KP /13	II-KC-KP /15		
	II-KC-KP /15	II-KC-KP /17		
	II-KC-KP /17	II-KC-KP /19		
	II-KC-KP /19	II-KC-KP /21		
	II-KC-KP /21	II KL 8/23		
	II-KL 8/23	II KL 10/11		
	II KL 10/11	II KL 10/43		
	II KL 10/43	II KT /17		
II-853	II KT /17	SF 50/3	}	п
	SF 49/3	XT 9/7		
	XT 9/7	XT 9/8		
	XT 9/8	XT 9/9		
	XT 9/9	XT 16/2		
	XT 16/2	XT 16/3		
	XT 16/3	XT 15/10		
II-858	XT 15/10	XT 16/1	}	п
	XT 16/1	XT 9/4		
	XT 9/4	XT 9/5		
	XT 9/5	XT 9/6		
	XT 9/6	SF 49/4		
II-858	SF 50/4	II KT /B	}	п
	II KT /B	II KL 10/B		
	II KL 10/B	II KL 11/B		

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
8

Формат А4

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание			
0	TY3/4	XT1/1	}	п			
	XT1/1	XT1/2					
	XT1/2	XT1/3					
	XT1/3	XT1/4					
	XT1/4	XT1/5					
	XT1/5	U22/2					
	EL3/2	XT1/5					
	A 003	XT1/6			SF 44/1	}	п
		SF 44/1			SF 43/1		
	II-852	SF 49/3			II KL 10/33	}	п
II KL 10/33		II KL 9/11					
II KL 9/11		II KC-KP /13					
II KC-KP /13		II KC-KP /15					
II KC-KP /17		II KC-KP /19					
II KC-KP /19		II SA3/4A					
II SA3/4A		II SA2/4A					
II SA2/4A		II SA1/4A					
II SA1/4A		II SA 4/4A					
II SA 4/4A		II SA5/4A					
II-857	II SA5/4A	II SA5/28A	}	п			
	II SA5/28A	II SA4/28A					
	II SA4/28A	II SA4/14A					
	II SA4/14A	II SA1/14A					
	II SA1/14A	II SA1/28A					

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
7

18454-26 55 Формат А4

Альбом 9.5
Типовой проект 903-1-198

Уникальный документ и вето! Ветеринар

Продолжение табл 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
II-171	II-SA2/12A	I-SA1/12A		
	II-SA1/12A	II-SA4/12A		
	II-SA4/12A	II-SA5/12A		
II-181	II-SA5/11	XT 11/3		
II-179	XT 11/2	II-SA4/11	>ПВ1х1	
II-173	II-SA1/11	XT 4/6		
II-175	XT 4/7	II-SA2/11		
II-177	II-SA3/11	XT 4/8		
II-185	II-SA1/13	XT 4/9		
II-189	XT 4/10	XT 5/1		
	XT 5/1	XT 5/2		п
	XT 5/2	XT 11/4	ПВ 1х1	
	XT 11/4	XT 11/5		п
	XT 11/5	XT 11/6		п
II-191	XT 11/8	II-SB/13		
II-193	II-SB/14	II-KT/A		
	II-KT/A	II-KL B/11		
	II-KL B/11	II-KL B/24		п
II-195	II-KL B/12	II-KC-K7/2		
II-183	II-KC-П/1	II-KT/18		
II-197	II-SA2/13	XT 5/4	>ПВ1х1	
II-201	XT 5/5	II-SA3/13		
II-205	II-SA4/13	XT 11/9		
II-209	XT 11/10	II-SA5/13		
II-213	II-SA5/16A	I-SA4/16A		
	II-SA4/16A	II-SA1/16A		
	II-SA1/16A	II-SA2/16A		
	II-SA2/16A	II-SA3/16A		
	II-SA3/16A	II-KL 10/44		

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
12

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
II-129	XT 3/8	II-SA2/5		
II-131	II-SA3/5	XT 3/9		
II-133	XT 10/5	II-SA4/5		
II-135	II-SA5/5	XT 10/6		
II-137	II-KC-KП/6	II-SA3/8A		
	II-SA3/8A	II-SA2/8A		
	II-SA2/8A	II-SA1/8A		
	II-SA1/8A	II-SA4/8A		
	II-SA4/8A	II-SA5/8A		
II-147	II-SA5/7	XT 10/9		
II-145	XT 10/8	II-SA4/7		
II-133	II-SA1/7	XT 3/10	>ПВ1х1	
II-141	XT 4/1	II-SA2/7		
II-143	II-SA3/7	XT 4/2		
II-151	XT 4/3	II-SA1/9		
II-155	II-SA2/9	XT 4/4		
II-159	XT 4/5	II-SA3/9		
II-163	II-SA4/9	XT 10/10		
II-167	XT 11/1	II-SA5/9		
II-149	II-SA5/10A	II-SA4/10A		
	II-SA4/10A	II-SA1/10A		
	II-SA1/10A	II-SA2/10A		
	II-SA2/10A	II-SA3/10A		
	II-SA3/10A	II-KC-KП/8		
II-171	KC-KП/10	II-SA3/12A		
	II-SA3/12A	II-SA2/12A		

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
11

19454-26-57 Формат А4

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Унифицированные и типовые конструкции

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
I-219	XT 5/8	XT 5/9	} ПВ1х1	п
	XT 5/9	XT 12/1		п
	XT 12/1	XT 12/2		п
	XT 12/2	XT 12/3		п
	XT 12/3	XT 12/4		п
	XT 12/4	XT 12/5		п
I-243	XT 12/10	XT 13/1	} ПВ1х1	п
	XT 13/1	XT 13/2		п
	XT 13/2	XT 6/4		п
	XT 6/4	XT 6/5		п
	XT 6/5	XT 6/6		п
I-241	XT 6/3	I-SA1/17		
I-245	I-SA2/17	XT 6/8		
I-247	XT 6/9	I-SA3/17		
I-249	I-SA4/17	XT 13/4		
I-251	XT 13/5	I-SA5/17		
I-279	I-SA5/19	XT 14/2		
I-273	XT 13/9	I-SA4/19	} ПВ1х1	
I-255	I-SA1/19	XT 6/10		
I-259	XT 7/1	XT 13/6		
I-265	XT 13/7	XT 7/3		
I-261	XT 7/2	I-SA2/19		
I-267	I-SA3/19	XT 7/4		

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
14

Формат А4

Продолжение табл. 2

А № 501 §.5

Типовой проект 903-1-198

Итого: 18454-26 58

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
I-237	I-KL 10/12	XT 16/8		
I-215	XT 5/6	I-SA1/15		
I-221	I-SA2/15	XT 6/1		
I-225	XT 6/2	I-SA3/15		
I-229	I-SA4/15	XT 12/7		
I-233	XT 12/8	I-SA5/15		
I-239	I-SA5/18A	I-SA4/18A	} ПВ1х1	
	I-SA4/18A	I-SA1/18A		
	I-SA1/18A	I-SA2/18A		
	I-SA2/18A	I-SA3/18A		
	I-SA3/18A	I-KC-KП /12		
I-253	I-KC-KП /14	I-SA3/20A	} ПВ1х1	
	I-SA3/20A	I-SA2/20A		
	I-SA2/20A	I-SA1/20A		
	I-SA1/20A	I-SA4/20A		
	I-SA4/20A	I-SA5/20A		
I-285	I-SA5/22A	I-SA4/22A	} ПВ1х1	
	I-SA4/22A	I-SA1/22A		
	I-SA1/22A	I-SA2/22A		
	I-SA2/22A	I-SA3/22A		
	I-SA3/22A	I-KC-KП /16		
I-297	I-KC-KП /16	I-KL 11/11		
I-219	I-KL 11/12	I-KL 8/11		
	I-KL 8/11	XT 5/7		
	XT 5/7	XT 5/8		п

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
13

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Ваннае пробой	Приме- чание
И-209	ХТ 16/9	И-КС-ХТ/20	П81х1	
И-323	ХТ 8/7	ХТ 8/8		
И-303	ХТ 8/5	И-СА 1/24А		
И-307	И-СА 2/24А	ХТ 8/4		
И-308	ХТ 8/5	И-СА 3/24А		
И-311	И-СА 4/24А	ХТ 15/11		
И-313	ХТ 15/2	И-СА 5/24А		
И-317	И-СА 3/26А	И-СА 4/26А	П81х1	
	И-СА 4/26А	И-СА 1/26А		
	И-СА 1/26А	И-СА 2/26А		
	И-СА 2/26А	И-СА 3/26А		
	И-СА 3/26А	И-КС-ХТ/122		
И-323	ХТ 15/4	ХТ 15/5		П
	ХТ 15/5	ХТ 8/7	П81х1	
	ХТ 8/8	ХТ 8/9		П
	ХТ 8/9	И-ХЛ 11/1А		
	И-ХЛ 11/1А	И-ХЛ 11/2А		П
И-341	И-ХЛ 11/23	И-СА 3/27		
	И-СА 3/27	И-СА 2/27		
	И-СА 2/27	И-СА 1/27		
	И-СА 1/27	И-СА 4/27		
	И-СА 4/27	И-СА 5/27	П81х1	
И-337	И-СА 3/25	ХТ 15/3		
И-333	ХТ 15/6	И-СА 4/25		
И-319	И-СА 1/25	ХТ 8/6		
И-325	ХТ 8/10	И-СА 2/25		
И-320	И-СА 3/25	ХТ 5/11		
И-343	И-КС-ХТ/14	ХТ 10/7		

ТТ 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
15

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Ваннае пробой	Приме- чание
И-271	ХТ 7/4	ХТ 13/8		
			П81х1	
И-277	ХТ 13/10	ХТ 14/11		
И-283	ХТ 14/3	ХТ 14/4		П
И-287	ХТ 7/6	И-СА 2/1		
И-289	И-СА 2/21	ХТ 7/7		
И-291	ХТ 7/8	И-СА 3/21		
И-293	И-СА 4/21	ХТ 14/5		
И-295	ХТ 14/6	И-СА 5/21		
И-305	И-СА 5/23	И-СА 4/23	П81х1	
	И-СА 4/23	И-СА 1/23		
	И-СА 1/23	И-СА 2/23		
	И-СА 2/23	И-СА 3/23		
	И-СА 3/23	И-ХЛ 9/1А		
И-315	И-ХЛ 10/1А	ХТ 9/2		
	ХТ 9/2	ХТ 9/3		П
	ХТ 9/3	ХТ 13/7	П81х1	
	ХТ 13/7	ХТ 15/8		П
И-301	ХТ 7/9	ХТ 7/10		П
	ХТ 7/10	ХТ 8/11	П81х1	
	ХТ 8/11	ХТ 14/8		
	ХТ 14/8	ХТ 14/9		П
	ХТ 14/9	ХТ 14/10		П

ТТ 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
15

Листов 9.5

903-1-198

Туповой проект

ИЗДАНИЕ

Таблица 3				Продолжение табл. 3				
Подключения проводов				Продолжение табл. 3				
Проводник	Видов	100% кон. точек	Проводник	Проводник	Видов	100% кон. точек	Проводник	
И-854	2	112		И-341	23	3	И-323	
0	4			И-297	11	12	И-219	
И-855	6			И-848*	43	1	И-789	
И-856	10			И-323*	Ап	к	И-858*	
		122						
И-849	1			И-857*	17	3	И-183	
0	2			И-785	25	12	И-787	
И-850	3			И-193*	А	к	И-858*	
И-851	4							
		128				1530		
И-857*	23	3	24п	И-193	1			
И-193*	110	12	И-193	И-855	2			
И-219*	А	к	И-858*	И-857*	3			
				И-858	4			
		1219				249		
И-852*	11	12	И-103	И-850	1			
И-305	А	к	И-858*	И-851	2			
				И-852	3			
				И-853	4			
9-9	23	3	9-7			244		
И-852*	33	3	И-125					
И-857*	430	3	И-213	Р803*	1			
10-9	53	3	10-7	И-854	2			
И-857*	110	12	И-237			242		
И-315	А	к	И-858*					
				Р803	1			
				И-849	2			
							Итого	
ТН 903-1-198							АТМ 12-5	18

Альбом 95

Таблица проект 903-1-198

Итого проводов

Продолжение табл. 2								
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Асфальт проводов	Примечание				
9-7	ХТ 16/4	И-КЛ 10/24						
9-9	И-КЛ 10/23	ХТ 16/5						
10-7	ХТ 16/6	И-КЛ 10/34						
10-9	И-КЛ 10/33	ХТ 16/7						
И-385	И-КС-КЛ 124	И-КТ 25						
И-787	И-КТ 26	HLA 19/2						
	HLA 19/2	HLA 19/3		108 1x1				
1025	HLA 19/4	HLA 20/4						
	HLA 20/4	ХТ 2/1						
1027	ХТ 2/2	HLA 19/1						
	HLA 19/1	HLA 20/1						
И-789	HLA 20/2	HLA 20/3						
	HLA 20/3	КЛ 11/44						
Земля	ТН3/4	Резина /4						
	122/4	Резина /4						
	И-КЛ /4	Резина /4		108 1x1.5				
	Резина 200							
	использовать							
	опорный /4	Смола /4						
							Итого	
ТН 903-1-198							АТМ 12-5	17

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-тракт	Выход	Проводник
	И	КС		
		КП		
II-195	2			
II-852 *	5п	з	6	II-137 *
II-852 *	7п	з	8	II-149
II-852 *	9п	з	10	II-171
II-857 *	11п	з	12	II-239
II-857 *	13п	з	14	II-253
II-857 *	15п	з	16	II-295
II-857 *	17п	з	18	II-297
II-857 *	19п	з	20	II-299
II-857 *	21п	з	22	II-317
II-848	23	з	24	II-785
II-852 *	3п	з	4	II-343
		п		
II-183	1			
II-858	2			
	II-SAB			
II-113	1п			
II-113 *	2п			
II-103 *	2А			
II-115 *	3п			
II-115	4п			
II-852 *	4А			
II-131	5			
II-125	6А			
II-143	7			
II-137 *	8А			
II-159	9			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-тракт	Выход	Проводник
II-149 *	10А			
II-177	11			
II-171 *	12А			
II-201	13			
II-857 *	14Ап			
II-225	15			
II-213 *	16А			
II-247	17			
II-239 *	18А			
II-267	19			
II-253 *	20А			
II-291	21			
II-285 *	22А			
II-305 *	23			
II-309	24А			
II-329	25			
II-317 *	26А			
II-341 *	27			
II-857 *	28Ап			
	II-SB2			
II-109	1п			
II-109 *	2п			
II-103 *	2А			
II-111 *	3п			
II-111	4п			
II-852 *	4А			
II-123	5			
II-125 *	6А			
II-141	7			

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист

20

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-тракт	Выход	Проводник
II-839	1			
II-886	2			
		СУ4		
840	1			
844	2			
		ИС3		
844	1			
841	2			
		ХТ1		
0 *	1п			
0 *	2п			
0 *	3п			
0 *	4п			
0 *	5п			
А803	6			
А839	7			
А840	8			
841	9			
848	10			
0	5			
		Подсоединительный		
		ХТ2		
1025	1			
1027	2			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-тракт	Выход	Проводник
II-880	1			
0	2			
		EL3		
		HLA20		
1027	1			
II-789	2п			
II-789 *	3п			
1025 *	4			
		HLA19		
1027 *	1			
II-787 *	2п			
II-787	3п			
1025	4			

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист

19

1845428 81 Формат А4

Аннот. 9.5

Типовой проект 903-1-198

Имя файла: Подпись и дата: Иван Иван

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-121 *	2п			
II-103	2А			
II-123 *	3п			
II-123	4п			
II-852	4А			
II-135	5			
II-125 *	6А			
II-147	7			
II-137	8А			
II-167	9			
II-149	10А			
II-181	11			
II-171	12А			
II-209	13			
II-857	14Ап			
II-233	15			
II-213	16А			
II-251	17			
II-239	18А			
II-279	19			
II-253	20А			
II-295	21			
II-285	22А			
II-305	23			
II-313	24А			
II-337	25			
II-317	26А			
II-341	27			
II-857 *	28Ап			

ТП 903-1-198

АТМ12-5

Лист
22

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-117	1п		II - SA4	
II-117 *	2п			
II-103 *	2А			
II-119 *	3п			
II-119	4п			
II-852 *	4А			
II-133	5			
II-125 *	6А			
II-145	7			
II-137 *	8А			
II-163	9			
II-149 *	10А			
II-179	11			
II-171 *	12А			
II-205	13			
II-857 *	14Ап			
II-229	15			
II-213 *	16А			
II-249	17			
II-239 *	18А			
II-273	19			
II-253 *	20А			
II-293	21			
II-285 *	22А			
II-305 *	23			
II-311	24А			
II-333	25			
II-317 *	26А			
II-341 *	27			

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

СВ-903-1-198-1
Полное и четкое изображение

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-137 *	8А			
II-155	9			
II-149 *	10А			
II-175	11			
II-171 *	12А			
II-197	13			
II-857 *	14Ап			
II-221	15			
II-213 *	16А			
II-245	17			
II-239 *	18А			
II-261	19			
II-253 *	20А			
II-289	21			
II-285 *	22А			
II-305 *	23			
II-307	24А			
II-325	25			
II-317 *	26А			
II-341 *	27			
II-857 *	28Ап			
	II - SA1			
II-105	1п			
II-105 *	2п			
II-103 *	2А			
II-107 *	3п			
II-107	4п			
II-852 *	4А			
II-127	5			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-125 *	6А			
II-139	7			
II-137 *	8А			
II-151	9			
II-149 *	10А			
II-173	11			
II-171 *	12А			
II-185	13			
II-857 *	14Ап			
II-215	15			
II-213 *	16А			
II-241	17			
II-239 *	18А			
II-255	19			
II-253 *	20А			
II-287	21			
II-285 *	22А			
II-305 *	23			
II-303	24А			
II-319	25			
II-317 *	26А			
II-341 *	27			
II-857 *	28Ап			
	II - SB			
II-191	13			
II-193	14			
	II - SAS			
II-121	1п			

ТП-903-1-198

АТМ12-5

Лист
21

18459-26 02 Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-301	1	XT8			II-163	10			
II-303	3						XT11		
II-307	4				II-167	1			
II-309	5				II-179	2			
II-319	6				II-181	3			
II-323*	7п				II-189*	4п			
II-323*	8п				II-189*	5п			
II-323*	9п				II-189	6п			
II-325	10				II-191	8			
		XT9			II-205	9			
II-329	1				II-209	10			
II-315*	2п						XT12		
II-315*	3п				II-219*	1п			
II-853*	4п				II-219*	2п			
II-853*	5п				II-219*	3п			
II-853*	6п				II-219*	4п			
II-857*	7п				II-219	5п			
II-857*	8п				II-229	7			
II-857*	9п				II-233	8			
		XT10			II-243	10			
II-117	1								
II-119	2						XT13		
II-121	3				II-243*	1п			
II-123	4				II-243*	2п			
II-133	5				II-249	4			
II-135	6				II-251	5			
II-137	7				II-259	6			
II-145	8				II-265	7			
II-147	9				II-271	8			

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

лист
24

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-857*	28Ап				II-201	5			
		XT3			II-215	6			
					II-219*	7п			
II-105	1				II-219*	8п			
II-107	2				II-219*	9п			
II-109	3								
II-111	4						XT6		
II-113	5				II-221	1			
II-115	6				II-225	2			
II-127	7				II-241	3			
II-129	8				II-243*	4п			
II-131	9				II-243*	5п			
II-139	10				II-243	6п			
					II-245	8			
		XT4			II-247	9			
II-141	1				II-255	10			
II-143	2								
II-151	3								
II-155	4						XT7		
II-159	5				II-259	1			
II-173	6				II-261	2			
II-175	7				II-265	3			
II-177	8				II-267	4			
II-185	9				II-271	5			
II-189	10				II-281	6			
					II-289	7			
					II-291	8			
		XT5			II-301*	9п			
II-189*	1п				II-301*	10п			
II-189*	2п								
II-197	4								

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

лист
23

18454-26 03 Формат А4

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Имя файла: Таблица 3. Формат: Excel 97-03

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
1055	10			
		KL12		
237	23	Э	24	219
II-237	33	Э	34	II-219
III-237	43	Э	44	III-219
1051	A	K	B	0*
		KL13		
299	23	Э	24	301
II-299	33	Э	34	II-301
III-299	43	Э	44	III-301
1053	A	K	B	0*
		KL14		
243	23	Э	24	219*
II-243	33	Э	34	II-219*
III-243	43	Э	44	III-219*
1055	A	K	B	0

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник

Лист

ТП 903-1-198

ATM 12-4

27

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-273	9			
II-277	10			
		KL14		
II-277	1			
II-279	2			
II-283	3н			
II-283	4н			
II-293	5			
II-295	6			
II-301	8н			
II-301*	9н			
II-301*	10н			
		KL15		
II-311	1			
II-313	2			
II-337	3			
II-323	4н			
II-323*	5н			
II-333	6			
II-315*	7н			
II-315	8н			
II-853	9н			
II-853*	10н			
		KL16		
II-853*	1			
II-857	2н			
II-857	3н			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
9-7	4			
9-9	5			
10-7	6			
10-9	7			
II-237	8			
II-299	9			

Лист

ТП 903-1-198

ATM 12-5

25

18454 28 64

Формат А4

Январь 95

Типовой проект 903-1-198

Область: Подписи и даты: Взам. инв. №:

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

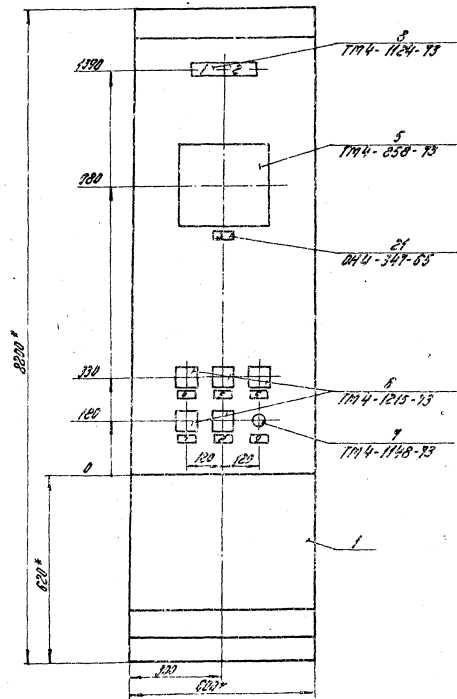
№ набора	Надпись	кол.	№ набора	Надпись	кол.
<u>Табло ПГБ</u>					
1	Нормальное прекраще- ние процесса III	1			
2	Заключиение процесса III	1			
<u>Рамка 66 x 26</u>					
3	КЭП	1			
4	Фильтр №11	1			
5	Фильтр №12	1			
6	Фильтр №13	1			
7	Фильтр №14	1			
8	Фильтр №15	1			
9	Лучк КЭП	1			
<u>Упор</u>					
10	~ 220В Трансформа- тор ТУ4	1			
11	~ 220В. Выпрямитель УЗ 3	1			
12	~ 220В. Освещение шита	1			
ТП 903-1-198				АТМ 42-6	3
Формат А4					

Мольби 9.5

Титановый процент 903-1-198

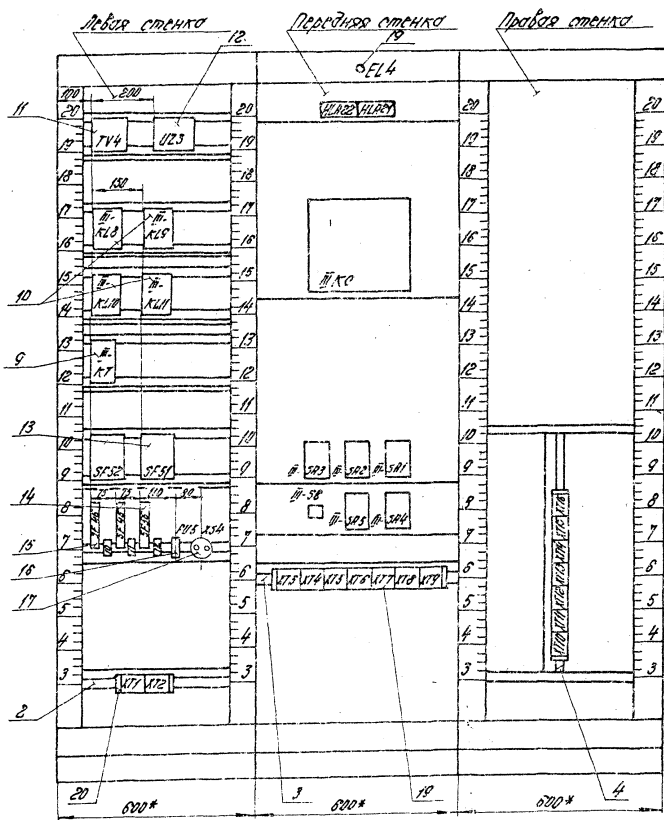
Имя, П.Родит., Дата рождения и место рождения

№з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.	
<u>Материалы</u>					
23		Пробой 380 ТУТ 6323-79			
24		ПВ 1x1	370м		
		ПВ 1x1,5	17м		
ТП 903-1-198				АТМ 42-6	3
12154-26 66 Формат А4					

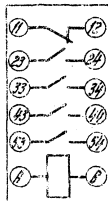


- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - барсент 7 ост 3613-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМБ-3; АТМБ-4; АТМБ-5 альбом 4.1 (АТМ7-3; АТМ7-4; АТМ7-5 альбом 4.2).

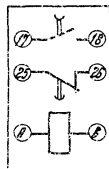
Вид по внутренним плоскостям (развернутой)



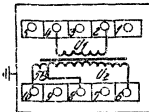
ноз. 10 PD-25
и KLS - и KLN



ноз. 9 PPT.72-3122
и K7



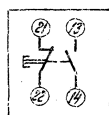
ноз. 11 DC171-016
TV4



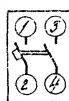
ноз. 6 4D 5317-190
и SP1 - и SP5



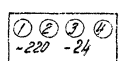
ноз. 7 K2-011
и SP



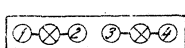
ноз. 13 RL150-2117
SP31 ; SP32



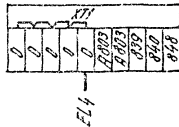
ноз. 12 CP 24-3
U23



ноз. 8 TC6
HLR 21, HLR 22



ноз. 19
K71



ТТ 903-1-198

РТМ 12-6

5

Продолжение табл 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
II-857	III SA 1/28A	III SA2/28A	}		
	III SA2/28A	III SA2/14A		п	
	III SA 2/14A	III SA3/14A			
	III SA3/14A	III SA3/28A		п	
	III SA3/28A	III-КС-КП/11			
	III-КС-КП/11	III-КС-КП/13		п	
	III-КС-КП/13	III-КС-КП/15		п	
	III-КС-КП/15	III-КС-КП/17		п	
	III-КС-КП/17	III-КС-КП/19		п	
	III-КС-КП/19	III-КС-КП/21		п	
	III-КС-КП/21	III KL 8/23		} ПБ 1×1	
	III KL 8/23	III KL 10/11			
	III KL 10/11	III KL 10/13			
	III KL 10/13	III KT/17			
III KT/17	SF 52/3				
SF 52/3	XT 9/7				
XT 9/7	XT 9/8		п		
XT 9/8	XT 9/9		п		
XT 9/9	XT 16/2	} ПБ 1×1			
XT 16/2	XT 16/3		п		
III-853	XT 15/9	XT 15/10		п	
	XT 15/10	XT 16/1	} ПБ 1×1		
	XT 16/1	XT 9/4			
	XT 9/4	XT 9/5		п	
	XT 9/5	XT 9/6		п	
	XT 9/6	SF 51/4			
III-858	SF 52/4	III KT/8	} ПБ 1×1		
	III KT/8	III KL 10/8			
	III KL 10/8	III KL 11/8			
ТП 903-1-198		АТМ 12-6	Исст	8	

Примечание АУ

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание		
АИЭМ 85	0	ТУЧ/4	XT 1/1	} ПБ 1×1		
		XT 1/1	XT 1/2		п	
		XT 1/2	XT 1/3		п	
		XT 1/3	XT 1/4		п	
		XT 1/4	XT 1/5		п	
		XT 1/5	UZ3/2		} ПБ 1×1	
		EL 4/2	XT 1/5			
	Туполов проект 903-1-198	A 803	XT 1/8		SF 46/1	}
		SF 46/1	SF 45/1			
III 852		SF 51/3	III-KL 10/33			
		III KL 10/33	III-KL 9/11			
		III-KL 9/11	III-КС-КП/5			
		III-КС-КП/3	III-КС-КП/5	п		
		III-КС-КП/7	III-КС-КП/9	п		
		III-КС-КП/9	III-SA3/4A			
		III-SA3/4A	III-SA2/4A			
		III-SA 2/4A	III-SA 1/4A			
	III-SA 1/4A	III-SA 4/4A				
	III-SA 4/4A	III-SA 5/4A	} ПБ 1×1			
	III-SA 5/4A	III-SA 5/28A				
III 857	III-SA 5/14A	III-SA 4/28A		п		
	III-SA 5/28A	III-SA 4/14A		п		
	III-SA 4/28A	III-SA 1/14A		п		
	III SA 1/14A	III-SA 1/28A		п		
ТП 903-1-198		АТМ 12-6	Исст	7		

Исст. Вводная. Подписка и дата вх. докум. Лист 4/8

18054 2Б 63 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
II-103	II-SA 2/2A	II-SA 1/3A		
	II-SA 1/2A	II-SA 4/2A		
	II-SA 4/2A	II-SA 5/2A		
II-121	II-SA 5/1	II-SA 5/2		П
	II-SA 5/2	KT 10/3		
II-123	KT 10/4	II-SA 5/3		
	II-SA 5/3	II-SA 5/4		П
II-117	II-SA 4/1	II-SA 4/2		П
	II-SA 4/2	KT 10/1		
II-119	KT 10/2	II-SA 4/3		
	II-SA 4/3	II-SA 4/4		П
II-105	II-SA 1/1	II-SA 1/2		П
	II-SA 1/2	KT 3/1		
II-107	KT 3/2	II-SA 1/3		
	II-SA 1/3	II-SA 1/4	ПБ 1x1	П
II-109	II-SA 2/1	II-SA 2/2		П
	II-SA 2/2	KT 3/3		
II-111	KT 3/4	II-SA 2/3		
	II-SA 2/3	II-SA 2/4		П
II-113	II-SA 3/1	II-SA 3/2		П
	II-SA 3/2	KT 3/5		
II-115	KT 3/6	II-SA 3/3		
	II-SA 3/3	II-SA 3/4		П
II-125	II-SA 3/6A	II-SA 2/6A		
	II-SA 2/6A	II-SA 1/6A		
	II-SA 1/6A	II-SA 4/6A		
	II-SA 4/6A	II-SA 5/6A		
II-127	II-SA 5/6A	II-KL 10/34		
	II-SA 1/5	KT 3/7		
ТТ 903-1-100		АТМ 12-6	Лист 10	

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
II-656	II-KL 11/B	II-KL 8/B		
	II-KL 9/B	II-KL 8/B		
	II-KL 8/8	II-KC-П/2		
848	II-KC-KП /23	II-KL 11/43		
	II-KL 11/43	KT 1/10		
839	KT 1/7	SF 55/1		
II-880	SF 55/1	EL 4/1		
840	FU 5/1	KT 1/B		
841	KT 1/8	XS 4/2	ПБ 1x1	
II-845	XS 4/2	FU 5/2		
II-849	SFU 3/3	UZ 3/1		
II-950	UZ 3/3	SF 57/1		
II-851	SF 51/2	UZ 3/4		
II-855	TV 4/6	SF 52/1		
II-856	SF 52/2	TV 4/10		
II-854	TV 4/2	SF 48/2		
II-102	II-KL 8/12	II-SA 3/2A		
	II-SA 3/2A	II-SA 2/2A		
ТТ 903-1-198		АТМ 12-5	Лист 9	

18454-26 70 Формат А4

44608925

Туллов пр-кт 903-1-198

Фирма "Продолжение и завершение" 8/84

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
И-171	И-СА 2/12А	И-СА 1/12А		
	И-СА 1/12А	И-СА 4/12А		
	И-СА 4/12А	И-СА 5/12А		
И-181	И-СА 5/11	ХТ 11/3		
И-179	ХТ 11/2	И-СА 4/11	ПВ 1x1	
И-173	И-СА 1/11	ХТ 4/6		
И-175	ХТ 4/7	И-СА 2/11		
И-177	И-СА 3/11	ХТ 4/8		
И-185	И-СА 1/13	ХТ 4/9		
И-189	ХТ 4/10	ХТ 3/1		
	ХТ 5/1	ХТ 5/2		П
	ХТ 5/2	ХТ 11/4	ПВ 1x1	
	ХТ 11/4	ХТ 11/5		П
И-191	ХТ 11/5	ХТ 11/6		П
	ХТ 11/8	И-СВ 1/3		
	И-СВ 1/4	И-КТ 1А		
И-193	И-КТ 1А	И-КЛ 8/11		
	И-КЛ 8/11	И-КЛ 8/24		П
	И-КЛ 8/12	И-КС-КП/2		
И-182	И-КС-П/1	И-КТ 1В		
И-197	И-СА 2/13	ХТ 6/4	ПВ 1x1	
И-201	ХТ 5/5	И-СА 3/13		
И-205	И-СА 4/13	ХТ 11/9		
И-209	ХТ 11/10	И-СА 5/13		
И-213	И-СА 3/16А	И-СА 4/16А		
	И-СА 4/16А	И-СА 1/16А		
	И-СА 1/16А	И-СА 2/16А		
	И-СА 2/16А	И-СА 3/16А		
	И-СА 3/16А	И-КЛ 10/14		

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

лист

12

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Автом 9.5	И-129	ХТ 3/8	И-СА 2/5	
	И-131	И-СА 3/5	ХТ 4/9	
	И-133	ХТ 10/5	СА 4/5	
	И-135	СА 5/5	ХТ 11/6	
	И-137	И-КС-КП/6	И-СА 3/8А	
Туповой проект 903-1-198		И-СА 3/8А	И-СА 2/8А	
		И-СА 2/8А	И-СА 1/8А	
		И-СА 1/8А	И-СА 4/8А	
		И-СА 4/8А	И-СА 5/8А	
	И-147	И-СА 5/7	ХТ 10/9	
И-145	ХТ 10/8	И-СА 4/7		
И-139	И-СА 1/7	ХТ 3/10	ПВ 1x1	
И-141	ХТ 4/1	И-СА 2/7		
И-143	И-СА 3/7	ХТ 4/2		
И-151	ХТ 4/3	И-СА 1/9		
И-155	И-СА 2/9	ХТ 4/4		
И-159	ХТ 4/5	И-СА 3/9		
И-163	И-СА 4/9	ХТ 10/10		
И-167	ХТ 11/1	И-СА 5/9		
И-169	И-СА 5/10А	И-СА 4/10А		
	И-СА 4/10А	И-СА 1/10А		
	И-СА 1/10А	И-СА 2/10А		
	И-СА 2/10А	И-СА 3/10А		
	И-СА 3/10А	И-КС-КП/8		
И-171	И-КС-КП/10	И-СА 3/12А		
	И-СА 3/12А	И-СА 2/12А		

И-171 И-172 И-173 И-174 И-175 И-176 И-177 И-178 И-179 И-180 И-181 И-182 И-183 И-184 И-185 И-186 И-187 И-188 И-189 И-190 И-191 И-192 И-193 И-194 И-195 И-196 И-197 И-198 И-199 И-200 И-201 И-202 И-203 И-204 И-205 И-206 И-207 И-208 И-209 И-210 И-211 И-212 И-213 И-214 И-215 И-216 И-217 И-218 И-219 И-220 И-221 И-222 И-223 И-224 И-225 И-226 И-227 И-228 И-229 И-230 И-231 И-232 И-233 И-234 И-235 И-236 И-237 И-238 И-239 И-240 И-241 И-242 И-243 И-244 И-245 И-246 И-247 И-248 И-249 И-250 И-251 И-252 И-253 И-254 И-255 И-256 И-257 И-258 И-259 И-260 И-261 И-262 И-263 И-264 И-265 И-266 И-267 И-268 И-269 И-270 И-271 И-272 И-273 И-274 И-275 И-276 И-277 И-278 И-279 И-280 И-281 И-282 И-283 И-284 И-285 И-286 И-287 И-288 И-289 И-290 И-291 И-292 И-293 И-294 И-295 И-296 И-297 И-298 И-299 И-300 И-301 И-302 И-303 И-304 И-305 И-306 И-307 И-308 И-309 И-310 И-311 И-312 И-313 И-314 И-315 И-316 И-317 И-318 И-319 И-320 И-321 И-322 И-323 И-324 И-325 И-326 И-327 И-328 И-329 И-330 И-331 И-332 И-333 И-334 И-335 И-336 И-337 И-338 И-339 И-340 И-341 И-342 И-343 И-344 И-345 И-346 И-347 И-348 И-349 И-350 И-351 И-352 И-353 И-354 И-355 И-356 И-357 И-358 И-359 И-360 И-361 И-362 И-363 И-364 И-365 И-366 И-367 И-368 И-369 И-370 И-371 И-372 И-373 И-374 И-375 И-376 И-377 И-378 И-379 И-380 И-381 И-382 И-383 И-384 И-385 И-386 И-387 И-388 И-389 И-390 И-391 И-392 И-393 И-394 И-395 И-396 И-397 И-398 И-399 И-400 И-401 И-402 И-403 И-404 И-405 И-406 И-407 И-408 И-409 И-410 И-411 И-412 И-413 И-414 И-415 И-416 И-417 И-418 И-419 И-420 И-421 И-422 И-423 И-424 И-425 И-426 И-427 И-428 И-429 И-430 И-431 И-432 И-433 И-434 И-435 И-436 И-437 И-438 И-439 И-440 И-441 И-442 И-443 И-444 И-445 И-446 И-447 И-448 И-449 И-450 И-451 И-452 И-453 И-454 И-455 И-456 И-457 И-458 И-459 И-460 И-461 И-462 И-463 И-464 И-465 И-466 И-467 И-468 И-469 И-470 И-471 И-472 И-473 И-474 И-475 И-476 И-477 И-478 И-479 И-480 И-481 И-482 И-483 И-484 И-485 И-486 И-487 И-488 И-489 И-490 И-491 И-492 И-493 И-494 И-495 И-496 И-497 И-498 И-499 И-500 И-501 И-502 И-503 И-504 И-505 И-506 И-507 И-508 И-509 И-510 И-511 И-512 И-513 И-514 И-515 И-516 И-517 И-518 И-519 И-520 И-521 И-522 И-523 И-524 И-525 И-526 И-527 И-528 И-529 И-530 И-531 И-532 И-533 И-534 И-535 И-536 И-537 И-538 И-539 И-540 И-541 И-542 И-543 И-544 И-545 И-546 И-547 И-548 И-549 И-550 И-551 И-552 И-553 И-554 И-555 И-556 И-557 И-558 И-559 И-560 И-561 И-562 И-563 И-564 И-565 И-566 И-567 И-568 И-569 И-570 И-571 И-572 И-573 И-574 И-575 И-576 И-577 И-578 И-579 И-580 И-581 И-582 И-583 И-584 И-585 И-586 И-587 И-588 И-589 И-590 И-591 И-592 И-593 И-594 И-595 И-596 И-597 И-598 И-599 И-600 И-601 И-602 И-603 И-604 И-605 И-606 И-607 И-608 И-609 И-610 И-611 И-612 И-613 И-614 И-615 И-616 И-617 И-618 И-619 И-620 И-621 И-622 И-623 И-624 И-625 И-626 И-627 И-628 И-629 И-630 И-631 И-632 И-633 И-634 И-635 И-636 И-637 И-638 И-639 И-640 И-641 И-642 И-643 И-644 И-645 И-646 И-647 И-648 И-649 И-650 И-651 И-652 И-653 И-654 И-655 И-656 И-657 И-658 И-659 И-660 И-661 И-662 И-663 И-664 И-665 И-666 И-667 И-668 И-669 И-670 И-671 И-672 И-673 И-674 И-675 И-676 И-677 И-678 И-679 И-680 И-681 И-682 И-683 И-684 И-685 И-686 И-687 И-688 И-689 И-690 И-691 И-692 И-693 И-694 И-695 И-696 И-697 И-698 И-699 И-700 И-701 И-702 И-703 И-704 И-705 И-706 И-707 И-708 И-709 И-710 И-711 И-712 И-713 И-714 И-715 И-716 И-717 И-718 И-719 И-720 И-721 И-722 И-723 И-724 И-725 И-726 И-727 И-728 И-729 И-730 И-731 И-732 И-733 И-734 И-735 И-736 И-737 И-738 И-739 И-740 И-741 И-742 И-743 И-744 И-745 И-746 И-747 И-748 И-749 И-750 И-751 И-752 И-753 И-754 И-755 И-756 И-757 И-758 И-759 И-760 И-761 И-762 И-763 И-764 И-765 И-766 И-767 И-768 И-769 И-770 И-771 И-772 И-773 И-774 И-775 И-776 И-777 И-778 И-779 И-780 И-781 И-782 И-783 И-784 И-785 И-786 И-787 И-788 И-789 И-790 И-791 И-792 И-793 И-794 И-795 И-796 И-797 И-798 И-799 И-800 И-801 И-802 И-803 И-804 И-805 И-806 И-807 И-808 И-809 И-810 И-811 И-812 И-813 И-814 И-815 И-816 И-817 И-818 И-819 И-820 И-821 И-822 И-823 И-824 И-825 И-826 И-827 И-828 И-829 И-830 И-831 И-832 И-833 И-834 И-835 И-836 И-837 И-838 И-839 И-840 И-841 И-842 И-843 И-844 И-845 И-846 И-847 И-848 И-849 И-850 И-851 И-852 И-853 И-854 И-855 И-856 И-857 И-858 И-859 И-860 И-861 И-862 И-863 И-864 И-865 И-866 И-867 И-868 И-869 И-870 И-871 И-872 И-873 И-874 И-875 И-876 И-877 И-878 И-879 И-880 И-881 И-882 И-883 И-884 И-885 И-886 И-887 И-888 И-889 И-890 И-891 И-892 И-893 И-894 И-895 И-896 И-897 И-898 И-899 И-900 И-901 И-902 И-903 И-904 И-905 И-906 И-907 И-908 И-909 И-910 И-911 И-912 И-913 И-914 И-915 И-916 И-917 И-918 И-919 И-920 И-921 И-922 И-923 И-924 И-925 И-926 И-927 И-928 И-929 И-930 И-931 И-932 И-933 И-934 И-935 И-936 И-937 И-938 И-939 И-940 И-941 И-942 И-943 И-944 И-945 И-946 И-947 И-948 И-949 И-950 И-951 И-952 И-953 И-954 И-955 И-956 И-957 И-958 И-959 И-960 И-961 И-962 И-963 И-964 И-965 И-966 И-967 И-968 И-969 И-970 И-971 И-972 И-973 И-974 И-975 И-976 И-977 И-978 И-979 И-980 И-981 И-982 И-983 И-984 И-985 И-986 И-987 И-988 И-989 И-990 И-991 И-992 И-993 И-994 И-995 И-996 И-997 И-998 И-999 И-1000

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

лист

#

18454-26 71 Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
III-219	XT 5/8	XT 5/9	} ПВ 1×1	П
	XT 5/9	XT 12/1		
	XT 12/1	XT 12/2		П
	XT 12/2	XT 12/3		П
	XT 12/3	XT 12/4		П
	XT 12/4	XT 12/5		П
III-243	XT 12/10	XT 13/1	} ПВ 1×1	П
	XT 13/1	XT 13/2		
	XT 13/2	XT 6/4		
	XT 6/4	XT 6/5		
	XT 6/5	XT 6/6		
III-241	XT 6/3	III-SA 1/17		
III-245	III-SA 2/17	XT 6/8		
III-247	XT 6/9	III-SA 3/17		
III-249	III-SA 4/17	XT 13/4		
III-251	XT 13/5	III-SA 5/17		
III-279	III-SA 5/19	XT 14/2		
III-273	XT 14/9	III-SA 4/19	} ПВ 1×1	
III-255	III-SA 1/19	XT 6/10		
III-259	XT 7/1	XT 13/6		
III-265	XT 13/7	XT 7/3		
III-261	XT 7/2	III-SA 2/19		
III-267	III-SA 3/19	XT 7/4		

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Лист
14

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
Альбом 9.5	III-237	KL 10/12	XT 16/8		
	III-215	XT 5/6	III-SA 1/15		
	III-221	III-SA 2/15	XT 6/1		
	III-225	XT 6/2	III-SA 3/15		
	III-229	III-SA 4/15	XT 12/7		
	III-233	XT 12/8	III-SA 5/15		
	III-239	III-SA 5/18A	III-SA 4/18A		
		III-SA 4/18A	III-SA 1/18A		
		III-SA 1/18A	III-SA 2/18A		
		III-SA 2/18A	III-SA 3/18A		
III-SA 3/18A		III-KC-KП/12			
III-253	III-KC-KП/14	III-SA 3/20A	} ПВ 1×1		
	III-SA 3/20A	III-SA 2/20A			
	III-SA 2/20A	III-SA 1/20A			
	III-SA 1/20A	III-SA 4/20A			
III-285	III-SA 4/20A	III-SA 5/20A			
	III-SA 5/22A	III-SA 4/22A			
	III-SA 4/22A	III-SA 1/22A			
	III-SA 1/22A	III-SA 2/22A			
	III-SA 2/22A	III-SA 3/22A			
III-297	III-SA 3/22A	III-KC-KП/16			
	III-KC-KП/18	III-KL 11/17			
	III-KL 11/12	III-KL 8/1A			
III-219	III-KL 8/1A	XT 5/7			
	XT 5/7	XT 5/8		П	

Типовой проект 903-1-198

Указ № 1064-П. Проверен и одобрен инж. В. В.

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Лист
13

134.54-26 72 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
III-289	XT 16/6	III КС-КП /20	ПВ 1x1	
III-323	XT 8/7	XT 8/8		
III 303	XT 8/3	III SA 1/24A		
III 307	III-SA 2/24A	XT 8/4		
III-309	XT 8/5	SA3/24A		
III-311	III-SA 4/24A	XT 15/1		
III-313	XT 15/2	III-SA 5/24A	ПВ 1x1	
III-317	III-SA 5/26A	III-SA 4/26A		
	III-SA 4/26A	III-SA 1/26A		
	III-SA 1/26A	III-SA 2/26A		
	III-SA 2/26A	III-SA 3/26A		
	III-SA 3/26A	III-КС-КП/22		
III-323	XT 15/4	XT 15/5		П
	XT 15/5	XT 8/7	ПВ 1x1	
	XT 8/8	XT 8/9		П
	XT 8/9	III-KL 11/A		
	III-KL 11/A	III-KL 11/24		П
III-341	III-KL 11/23	III-SA 3/27		
	III-SA 3/27	III-SA 2/27		
	III-SA 2/27	III-SA 1/27		
	III-SA 1/27	III-SA 4/27		
	III-SA 4/27	III-SA 5/27	ПВ 1x1	
III-337	III-SA 5/25	XT 15/3		
III-333	XT 15/6	III-SA 4/25		
III-319	III-SA 1/25	XT 8/6		
III-325	XT 8/10	III SA 2/25		
III-329	III SA 3/25	XT 9/11		
III-343	III КС-КП/4	XT 10/7		

ТТН 903-1-198

АТМ 12-6

Лист 16

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
III-271	XT 7/4	XT 13/8		
			ПВ 1x1	
III-277	XT 13/10	XT 14/1		
III-283	XT 14/3	XT 14/4		П
III-287	XT 7/6	III-SA 1/27		
III-289	III-SA 2/27	XT 7/7		
III-291	XT 7/8	III-SA 3/21		
III-293	III-SA 4/27	XT 14/5		
III-295	XT 14/6	III-SA 5/27	ПВ 1x1	
III-305	III-SA 5/23	III-SA 4/23		
	III-SA 4/23	III-SA 1/23		
	III-SA 1/23	III-SA 2/23		
	III-SA 2/23	III-SA 3/23		
	III-SA 3/23	III-KL 9/A		
III-315	III-KL 10/A	XT 9/2		
	XT 9/2	XT 9/3		П
	XT 9/3	XT 15/7	ПВ 1x1	
	XT 15/7	XT 15/8		П
III-301	XT 7/9	XT 7/10		П
	XT 7/10	XT 8/1	ПВ 1x1	
	XT 8/1	XT 14/8		
	XT 14/8	XT 14/9		П
	XT 14/9	XT 14/10		П

Анбум 95

Типовой проект 903-1-198

Лист 15

ТТН 903-1-198

АТМ 12-6

Лист 15

Формат А4

Таблица 3 Подключения проводов					Продолжение табл. 3				
Проводник	Вывод	Вид кон. участка	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. участка	Вывод	Проводник
		ТУ4					III-KL11		
III-854	2				III-341	23	а	24л	III-323
0	4				III-297	11	р	12	III-279
III-855	6				III-848*	43	р	44	III-789
III-856	10				III-323*	Ап	к	Б	III-858*
		U23					III-KT		
III-849	1				III-857*	17	з	18	III-183
0	2				III-785	25	р	26	III-787
III-850	3				III-793*	А	к	Б	III-858*
III-851	4						SF55		
		III-KL8			III-855	1			
III-857*	23	з	24п	III-193	III-856	2			
III-193*	11п	р	12	III-195	III-857*	3			
III-219*	А	к	Б	III-858*	III-858	4			
		III-KL9					SF49		
III-852*	11	р	12	III-103	III-850	1			
III-305	А	к	Б	III-858*	III-351	2			
		III-KL10			III-852	3			
9-9	23	з	24	9-7	III-853	4			
III-852*	33	з	34	III-125			SF45		
III-857*	43п	з	44	III-213	A803*	1			
10-9	53	з	54	10-7	III-854	2			
III-857*	11п	р	12	III-237			SF43		
315	А	к	Б	III-858*	A803	1			
					III-849	2			

ТП 903-1-128

АТМ 12-6

Лист 18

Формат А4

Продолжение табл. 2				
Проводник	Откуда и цвет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-7	KT16/4	III-KL10/24		
9-9	III-KL10/23	KT16/3		
10-7	KT6/6	III-KL10/154		
10-9	III-KL10/53	KT16/7		
III-785	III-KC-KП/24	III-KT/25		
III-787	III-KT/25	HLA21/2		ПВ 1x1
	HLA21/2	HLA21/3		
1025	HLA21/4	HLA22/4		
	HLA22/4	KT2/1		
1027	KT2/2	HLA21/1		
	HLA21/1	HLA22/1		
III-789	HLA22/2	HLA22/3		
	HLA22/3	KL11/44		
Земля	ТУ4/±	Рейка/±		
	U23/±	Рейка/±		ПВ 1x1,5
	III-KC/±	Рейка/±		
	Рейка для установки аппаратов/±	Стойка/±		

Архив 8.5

Тупиков проект 903-1-128

Лист 18

ТП 903-1-128

АТМ 12-6

Лист 17

18454-26 74 Формат А4

Продолжение табл.3

Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник
Ш-121 *	2п				Ш-117	1п	САА		
Ш-103	2А				Ш-117 *	2п			
Ш-123 *	3п				Ш-103 *	2А			
Ш-123	4п				Ш-119 *	3п			
Ш-852	4А				Ш-119	4п			
Ш-135	5				Ш-852 *	4А			
Ш-125 *	6А				Ш-133	5			
Ш-147	7				Ш-125 *	6А			
Ш-137	8А				Ш-145	7			
Ш-167	9				Ш-137 *	8А			
Ш-149	10А				Ш-163	9			
Ш-181	11				Ш-149 *	10А			
Ш-171	12А				Ш-179	11			
Ш-209	13				Ш-171 *	12А			
Ш-857	14Ап				Ш-205	13			
Ш-233	15				Ш-857 *	14Ап			
Ш-213	16А				Ш-229	15			
Ш-251	17				Ш-213 *	16А			
Ш-239	18А				Ш-249	17			
Ш-278	19				Ш-239 *	18А			
Ш-253	20А				Ш-273	19			
Ш-295	21				Ш-253 *	20А			
Ш-285	22А				Ш-293	21			
Ш-305	23				Ш-285 *	22А			
Ш-313	24А				Ш-305 *	23			
Ш-337	25				Ш-311	24А			
Ш-317	26А				Ш-333	25			
Ш-341	27				Ш-317 *	26А			
Ш-857 *	28Ап				Ш-341 *	27			

ТП 903-1-198

АТМ12-6

Лист
22

Формат А4

Продолжение табл.3

Альбом 95

Типовой проект 903-1-198

Список видов контактов и длина контактов

Продолжение табл.3

Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник
Ш-137 *	8А				Ш-125 *	6А			
Ш-155	9				Ш-139	7			
Ш-149 *	10А				Ш-137 *	8А			
Ш-175	11				Ш-151	8			
Ш-171 *	12А				Ш-148 *	10А			
Ш-197	13				Ш-173	11			
Ш-857 *	14Ап				Ш-171 *	12А			
Ш-221	15				Ш-185	13			
Ш-213 *	16А				Ш-857 *	14Ап			
Ш-245	17				Ш-215	15			
Ш-239 *	18А				Ш-213 *	16А			
Ш-261	19				Ш-241	17			
Ш-253 *	20А				Ш-239 *	18А			
Ш-289	21				Ш-255	19			
Ш-285 *	22А				Ш-253 *	20А			
Ш-305 *	23				Ш-287	21			
Ш-307	24А				Ш-285 *	22А			
Ш-325	25				Ш-305 *	23			
Ш-317 *	26А				Ш-303	24А			
Ш-341 *	27				Ш-319	25			
Ш-857 *	28Ап				Ш-317 *	26А			
					Ш-341 *	27			
					Ш-857 *	28Ап			
					Ш-САА				
Ш-105	1п								
Ш-105 *	2п								Ш-СБ
Ш-103 *	2А								
Ш-107 *	3п				Ш-191	13			
Ш-107	4п				Ш-193	14			
Ш-852 *	4А								Ш-САБ
Ш-127	5								

ТП 903-1-198

АТМ12-6

Лист
21

Формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник
Ш-301	1	ХТ8		Ш-163	10				
Ш-303	3					ХТ11			
Ш-307	4			Ш-167	1				
Ш-309	5			Ш-179	2				
Ш-319	6			Ш-181	3				
Ш-323 *	7п			Ш-189 *	4п				
Ш-323 *	8п			Ш-189 *	5п				
Ш-323 *	9п			Ш-189	6п				
Ш-325	10			Ш-191	8				
		ХТ9		Ш-205	9				
Ш-329	1			Ш-209	10				
Ш-515 *	2п					ХТ12			
Ш-515 *	3п			Ш-219 *	1п				
Ш-853 *	4п			Ш-219 *	2п				
Ш-853 *	5п			Ш-219 *	3п				
Ш-853 *	6п			Ш-219 *	4п				
Ш-857 *	7п			Ш-219	5п				
Ш-857 *	8п			Ш-229	7				
Ш-857 *	9п			Ш-233	8				
		ХТ10		Ш-243	10				
Ш-117	1					ХТ13			
Ш-119	2			Ш-243 *	1п				
Ш-121	3			Ш-243 *	2п				
Ш-123	4			Ш-249	4				
Ш-133	5			Ш-251	5				
Ш-135	6			Ш-259	6				
Ш-137	7			Ш-265	7				
Ш-145	8			Ш-271	8				
Ш-147	9								

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Ием

24

Формат А4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник
Ш-857 *	28п			Ш-201	5				
		ХТ3		Ш-215	6				
				Ш-219 *	7п				
Ш-105	1			Ш-219 *	8п				
Ш-107	2			Ш-219 *	9п				
Ш-109	3						ХТ6		
Ш-111	4			Ш-221	1				
Ш-113	5			Ш-225	2				
Ш-115	6			Ш-241	3				
Ш-127	7			Ш-243 *	4п				
Ш-129	8			Ш-243 *	5п				
Ш-131	9			Ш-243	6п				
Ш-139	10			Ш-245	8				
		ХТ4		Ш-247	9				
Ш-141	1			Ш-255	10				
Ш-143	2						ХТ7		
Ш-151	3			Ш-259	1				
Ш-155	4			Ш-261	2				
Ш-159	5			Ш-265	3				
Ш-173	6			Ш-267	4				
Ш-175	7			Ш-271	5				
Ш-177	8			Ш-287	6				
Ш-185	9			Ш-289	7				
Ш-189	10			Ш-291	8				
		ХТ5		Ш-301 *	9п				
Ш-189 *	1п			Ш-301 *	10п				
Ш-189 *	2п								
Ш-197	4								

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Ием

23

19454 25

19454 25

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Ием 19 мод. Подпись и дата вкл. инж.

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-структ	Выход	Проводник
II-273	9			
II-277	10			
		KT14		
II-277	1			
II-279	2			
II-283	3п			
II-283	4п			
II-283	5			
II-295	6			
II-301	8п			
II-301*	9п			
II-301*	10п			
		KT15		
II-311	1			
II-313	2			
II-337	3			
II-323	4п			
II-323*	5п			
II-333	6			
II-315*	7п			
II-315	8п			
II-853	9п			
II-853*	10п			
		KT16		
II-853*	1			
II-857	2п			
II-857	3п			

Проводник	Выход	Вид кон-структ	Выход	Проводник
9-7	4			
9-9	5			
10-7	6			
10-9	7			
II-237	8			
II-299	9			

ТП 903-1-198

ATM 12-6

Лист 25

Формат F4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вид кон-структ	Выход	Проводник
		КС		
9 *	А	К	8п	* 0
13	13		14п	* 0
12	31		32п	* 0
		KT1		
8	А	К	В	0
14	27	З	28	9
21	33	З	34	28
30	41	Р	42	26
		SP1		
АВ03	1			
20	2			

Проводник	Выход	Вид кон-структ	Выход	Проводник
-----------	-------	----------------	-------	-----------

ТП 903-1-198

ATM 12-7

Лист 12

Формат B4

Альбом 95

Типовой проект 903-1-198

Учебно-метод. пособие и карта электроснабжения

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
11	SF1	Выключатель АБЗМ Jн = 1,5А; Jв = 1,3Jн ТУ 16-522.110-74	1	шт ТМЗ-14-77
12	ХТ1 - ХТ5	Блок зажимов 63-10 ТУ 36-1750-74	5	
13		Упор ТУ 36, 1751-74	3	
14		Перемычка ТУ 36 1752-74	15	
15		Рамка 65x26 ТУ 36 1130-79	4	
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
16		ПВ 1x1	35	М
17		ПВ 1x1	15	М
		ТП 903-1-198	АТМ12-7	

Альбом 95

Тополог проект 903-1-198

Имя, Фамилия, Подпись и Станция (дата, инст. №)

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щкоф щита ЩШМ-1000x600 II Уч 1р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р2 ТКЗ-100-77	5	шт ТМЗ-1-77
3		Рейка Р3 ТКЗ-101-77	1	шт ТМЗ-1-77
<u>Прочие изделия</u>				
4	1	Регулятор температуры РТ-3 ~ 220В	1	
5	SA1; SA3	Универсальный переключатель УП5311-С225 ГОСТ 16709-77	2	
6	РИП	Прерыватель регулируемый импульсный РИП-2 ТУ 36.1748-74	1	
7	SB2	Кнопка КЕВ-Н ~ 500В исп. 2 ТУ 16-526.407-76	1	
8	КТ1	Реле времени РВП72-3221 ТУ 16-523.472-74	1	шт ТМЗ-13-77
		Реле промежуточное РПУ-2 ~ 220В ТУ 16-523.331-78	1	шт ТМЗ-11-77
9	К1; К3; К4; К5	23, 2р	4	
10	К2	43, 4р	1	
		ТП 903-1-198	АТМ12-7	
		Щит питочной установки Общий вид	Таблица Масса Установки	
			рп	
		Лист 1 / Листов 12		
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Рамка 66 × 26</u>				
1	Температура приточного воздуха	1			
2	Приточный вентилятор пуск-стоп	1			
3	Выборатель управления местное-дистанционное	1			
4	Выборатель управления Автоматическое-ручное	1			
	<u>Упор</u>				
5	-220В. Схема регулировки.	1			

ТП 903-1-198

АТМ12-7

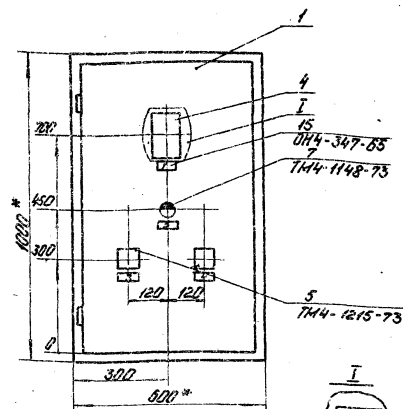
Лист
5

Формат И4

Листов 2/5

Таблицы проекта 903-1-198

И.И. Д. Паша, М.И. Паша и А.И. Паша, Киев, Украина



- * Размеры для справок.
 2. Покрытие - Зорлант 7 ДЛТ 35.13-76.
 3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ5-Н АТМ6-12 альбом 4.1.
 4. По данному чертежу изготовить 1 шт.
 5. Таблицы соединений и подключений для второго варианта выполнены на основании черт. АТМ7-1; АТМ7-12 альбом 4.2.

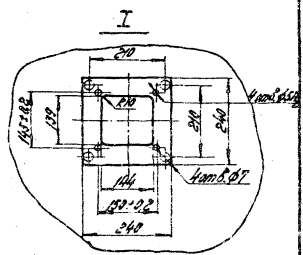
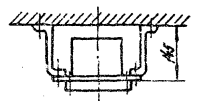
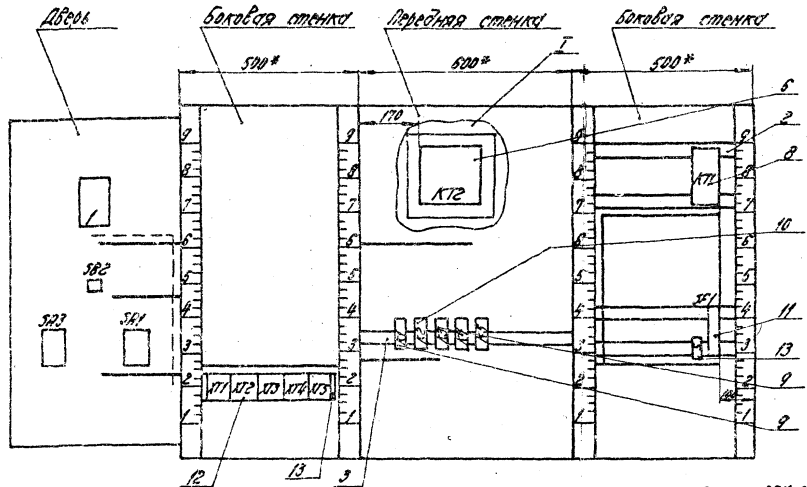
ТП 903-1-198

АТМ12-7

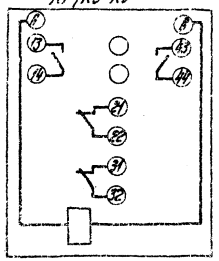
Лист
3

18454-26 80 Формат И4

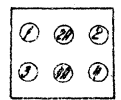
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



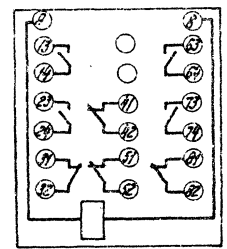
ноз 9 реле РПЧ-2 23-3
K1; K3-K5



ноз 2 417-5311-С225
S81; S83



ноз 10 реле РПЧ-2 43-4
K2



ноз 7 Кнопки КЭ-011 устр 2
S82

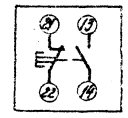


Таблица 2
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	KT1/B	K5/B		
0	K5/B	K5/14		П
0	K5/14	K5/32	ПВ1×1	П
0	K5/32	K2/B		
0	K2/B	K1/B		
0	K1/B	XT1/1		
0	XT1/1	XT1/2		П
0	XT1/2	XT1/3		П
0	KT2/1	K4/B		
0	K4/B	K3/B	ПВ1×1	
0	K3/B	XT1/4		
0	XT1/3	XT1/4		П
0	1/5	XT1/1	ПВ1×1	
A803	SF1/1	XT1/5	ПВ1×1	
20	SF1/2	XT3/7	ПВ1×1	
20	XT3/7	XT3/8		П
20	SA3/I	XT3/8	ПВ1×1	
21	SA3/1	XT3/9	ПВ1×1	
21	XT3/9	XT3/10		П
21	KT1/33	K3/21		
21	K3/21	K2/63		
21	K2/63	K2/73		П
21	K2/73	XT3/10	ПВ1×1	
22	KT2/3	KT2/8		П
22	KT2/8	K2/64		
22	K2/64	XT3/5		

ТП 903-1-198

АТМ 12-7

Лист
6

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
22	XT3/5	XT3/6		П
22	1/16	XT3/6		
24	SA3/2	XT4/1	ПВ1×1	
26	1/22	XT4/2		
26	XT4/2	XT4/3		П
26	KT1/42	K3/13	ПВ1×1	
26	K3/13	XT4/3	ПВ1×1	
28	1/12	XT4/4	ПВ1×1	
28	XT4/4	XT4/5		П
28	KT1/34	K3/22		
28	K3/22	XT4/5		
29	K3/14	XT4/8	ПВ1×1	
31	K3/A	XT4/7		
31	XT4/7	XT4/8		П
32	K3/31	XT5/1	ПВ1×1	
33	K4/A	K3/32	ПВ1×1	
34	1/13	1/21	ПВ1×1	П
34	1/21	XT4/9	ПВ1×1	
34	XT4/9	XT4/10		П
34	KT2/7	XT4/10		
30	K2/74	KT1/41		
1	K2/23	K2/31	ПВ1×1	П
1	K2/31	XT1/6		
1	XT1/6	XT1/7		П
1	XT1/7	XT1/8		П
2	SA1/E	SB2/22	ПВ1×1	
2	SB2/22	XT1/8	ПВ1×1	
2	XT1/9	XT1/10		П

ТП 903-1-198

АТМ 12-7

Лист
7

18454-26-82 Формат А4

Автом 95

Туповой проект 903-1-198

Ш.В. Мухомов/Иванов/И.С.Степ.С.М.И.

